

**VERBALE N. 12 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE,
BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA DEL GIORNO 3.9.2021**

Il giorno **3 settembre 2021** il Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, convocato con nota prot. n. 876-II/9 del 27.8.2021 ed integrato con nota email del 2.9.2021, si è riunito alle ore 09,30, in via telematica mediante l'ausilio della piattaforma Microsoft Teams, per discutere e deliberare il seguente Ordine del Giorno:

Approvazione Verbali del 7.7.2021 e del 23.7.2021;

Comunicazioni del Direttore;

- 1. Procedura di reclutamento di un Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 05/E2 – Biologia Molecolare e il settore scientifico disciplinare BIO/11 – Biologia molecolare (codice procedura 2021-RTDB-2327): nominativi componenti Commissione esaminatrice;**
- 2. Procedura di reclutamento di un Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria e il settore scientifico disciplinare VET/10 - Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria (codice procedura 2021-RTDB-2328): nominativi componenti Commissione esaminatrice;**
- 3. Assegni di ricerca: nomina commissione per il conferimento di assegni di ricerca banditi con D.R. n. 2371 del 19.7.2021 – Programma n.05.150 (proponente prof. Fiermonte) e D.R. n. 2372 del 19.7.2021 – Programma n.05.151 (proponente prof. Lasorsa);**
- 4. Recesso dall'assegno di ricerca prog. 5.127 dott.ssa Annarita Oranger: riconoscimento giusta causa;**
- 5. Cofinanziamento assegni di ricerca progetti AIM Attraction and International Mobility: manifestazioni di interesse per l'attivazione di assegni di ricerca;**
- 6. Approvazione contratto di ricerca conto terzi con l'Enea;**
- 7. Approvazione del “FDP Foreign Cost Reimbursement Subaward” relativo alla realizzazione del progetto “Stochastic Biophysical Interactions within Aquaporin-4 Assemblies” finanziato dall'AFOSR- Air Force Research Laboratory (Prof. Nicchia);**
- 8. Nulla osta per assunzione di incarichi di insegnamento per corsi post-laurea;**
- 9. Cultori della materia;**
- 10. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;**
- 11. Collegio di disciplina - art. 10 della legge n. 240/2010 - quadriennio 2021-2024. Delibera del Dipartimento per l'individuazione dei componenti interni;**
- 12. Varie ed eventuali.**

Il Consiglio risulta così composto:

Presente (P), Giustificato (G), Assente (A)

	Docenti I Fascia		(P)	(G)	(A)
1	BARILE	Maria	X		
2	CALAMITA	Giuseppe	X		
3	CASTEGNA	Alessandra	X		
4	COTECCHIA	Susanna	X		
5	DELL'AQUILA	Maria Elena	X		
6	FIERMONTE	Giuseppe	X		
7	NICCHIA	Grazia Paola	X		
8	PALMIERI	Luigi	X		
9	PESOLE	Graziano	X		
10	VALENTI	Giovanna	X		

	Docenti II Fascia		(P)	(G)	(A)
11	AGRIMI	Gennaro	X		
12	BRUNI	Francesco	X		
13	CIANI	Elena	X		
14	COLELLA	Matilde	X		
15	DEBELLIS	Lucantonio	X		
16	D'ERCHIA	Anna Maria	X		
17	GISSI	Carmela	X		
18	GUERRA	Lorenzo	X		
19	LASORSA	Massimo	X		
20	LEZZA	Angela Maria Serena	X		
21	LIUZZI	Grazia Maria		X	
22	LOGUERCIO POLOSA	Paola	X		
23	MAROBPIO	Carlo	X		
24	PANARO	Maria Antonietta	X		
25	PESCE	Vito	X		
26	PICARDI	Ernesto	X		
27	PROCINO	Giuseppe	X		
28	STORELLI	Maria Maddalena	X		
29	TAMMA	Grazia	X		

	Ricercatori		(P)	(G)	(A)
30	BRUNETTI	Giacomina	X		
31	CALVELLO	Rosa	X		
32	CARDONE	Rosa Angela	X		
33	CAROPPO	Rosa	X		
34	CHIMIENTI	Guglielmina	X		
35	CIANCIULLI	Antonia	X		
36	CORMIO	Antonella	X		
37	COX	Sharon Natasha	X		

38	DE GRASSI	Anna	X		
39	DE PALMA	Annalisa	X		
40	DE ROBERTIS	Mariangela	X		
41	DE VIRGILIO	Caterina	X		
42	DE ZIO	Roberta			X
43	DI MISE	Annarita	X		
44	DI NOIA	Maria Antonietta	X		
45	FRATANTONIO	Deborah	X		
46	GENA	Anna Patrizia	X		
47	GERBINO	Andrea	X		
48	GUARAGNELLA	Nicoletta	X		
49	LA PIANA	Gianluigi	X		
50	LATRONICO	Tiziana	X		
51	LAVECCHIA	Anna	X		
52	LO GIUDICE	Claudio	X		
53	MAGNIFICO	Maria Chiara	X		
54	MALLAMACI	Rosanna	X		
55	MANZARI	Caterina	X		
56	MELELEO	Daniela Addolorata	X		
57	MILANO	Serena			X
58	MINIERO	Daniela Valeria	X		
59	MOLA	Maria Grazia	X		
60	PIERRI	Ciro		X	
61	PISANI	Francesco	X		
62	PISANO	Isabella	X		
63	POETA	Luana	X		
64	PORCELLI	Vito	X		
65	RANIERI	Marianna	X		
66	SCARCIA	Pasquale	X		
67	VOLPICELLA	Mariateresa	X		
68	VOZZA	Angelo	X		

Entra alle 10.40

	Personale Tecnico/Amm.vo		(P)	(G)	(A)
69	DE LEONARDIS	Francesco	X		
70	EVANGELISTA	Angela	X		
71	GRAVINA	Roberta	X		
72	LONGO	Rosanna	X		
73	STORELLI	Arianna	X		

	Rappresentanti degli Studenti		(P)	(G)	(A)
74	ABBATANGELO	Elena			X

75	ACQUAVIVA	Francesca	X		
76	BRUNO	Francesco			X
77	CANNARELLA	Marco Santo			X
78	DIGREGORIO	Alessandro			X
79	GALLUZZI	Giovanni			X
80	LADISA	Francesco	X		
81	MANDORINO	Camilla			X
82	OSELLA	Chiara			X
83	PICCIRILLO	Giulia			X
84	SURIANO	Clelia			X
85	TRIPEDI	Vincenzo			X

	Rappresentanti dei Dottorandi		(P)	(G)	(A)
86	MANSI	Luigi	X		
87	RIZZO	Francesca	X		

TOTALE COMPONENTI: N. 87; PRESENTI N. 73 GIUSTIFICATI N. 2 ASSENTI N. 12.

Segretario verbalizzante: Dott.ssa Margherita Ardito, Coordinatore del Dipartimento.

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale, alle 09,40, dichiara aperta la seduta.

Si dà inizio ai lavori.

Approvazione Verbali del 7.7.2021 e del 23.7.2021;

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il Verbale del 7.7.2021 trasmesso a tutti i membri del Consiglio ad inizio Agosto.

Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla suddetta riunione, approva il verbale relativo alla seduta del 7.7.2021.

Il Direttore propone di rinviare l'approvazione del Verbale della seduta del 23.7.2021, in considerazione del fatto che lo stesso è stato trasmesso ai membri del Consiglio solo a ridosso della seduta odierna, accogliendo così la richiesta avanzata da alcuni.

Comunicazioni del Direttore:

- A) con nota prot 78494 del 2/8/2021 (ns prot A 850) della Direzione per il Coordinamento delle strutture dipartimentali è stato trasmesso il D.R. 2506 del 28/7/2021 inerente la costituzione presso questo Ateneo del Centro Interdipartimentale di Ricerca "Cibo in Salute: Nutraceutica, Nutrigenomica, Microbiota intestinale, Agricoltura e Benessere Sociale";
- B) con nota prot. n.82932 del 6.8.2021 (ns prot A 858), della Direzione per il Coordinamento delle strutture Dipartimentali è stato trasmesso il manifesto relativo al costituendo Dipartimento di "Ricerca e innovazione umanistica", affinché docenti e ricercatori possano fare domanda di

opzione. La nota e il Manifesto sono stati prontamente diffusi tra tutti i docenti e ricercatori di questo Dipartimento;

- C) nota prot 90794 del 31.8.2021 (ns prot A 907) della Direzione Risorse Umane è stato trasmesso il DDG 839 del 2.8.2021 con il quale la dott. Serena Milano, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'Art. 24 comma 3 lett a) L.240/2010, SSD BIO/09, è stata collocata in congedo per maternità a decorrere dal 9.6.2021 al 9.11.2021;
- D) con e-mail diffusa a tutto il personale Uniba, è stato reso noto che, a decorrere dal 1.9.2021 alla dott. Adriana Agrimi è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione Ricerca, terza missione e internazionalizzazione.

Il Consiglio prende nota.

Il Direttore apre, quindi, la discussione sul primo punto all'O.d.G.:

- 1. Procedura di reclutamento di un Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 05/E2 – Biologia Molecolare e il settore scientifico disciplinare BIO/11 – Biologia molecolare (codice procedura 2021-RTDB-2327): nominativi componenti Commissione esaminatrice;**

Il Direttore illustra la nota prot. n. 88366-VII/1 del 26.8.2021 (giunta via mail dalla dott. Zerbinotti), della Direzione Risorse Umane - Sezione servizi al personale, con la quale è stata data comunicazione che nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 61 del 8.8.2021 è stato pubblicato l'avviso relativo all'indizione di procedure concorsuali per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24 lett. b). Tra queste figura quella richiesto dal Dipartimento di cui al decreto **D.R. n. 2327 del 19.7.2021 - codice procedura 2021-RTDB-2327** selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, presso questo Dipartimento, per il settore concorsuale 05/E2 - Biologia molecolare, SSD **BIO/11 - Biologia molecolare;**

Il Direttore, nel precisare che il termine per la presentazione delle domande delle selezioni in esame è scaduto in data 2.9.2021, invita il Consiglio a voler deliberare in merito all'individuazione dei nominativi dei componenti che dovranno far parte della Commissione Valutatrice della selezione di cui trattasi, in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 7 del " Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato" (D.R. n. 506 del 18.2.2020) di questa Università.

Quindi passa ad enucleare la proposta di “rosa di nominativi” per il settore scientifico disciplinare BIO/11 Biologia molecolare, evidenziando che la stessa è pervenuta dai colleghi del medesimo settore i quali hanno assicurato che ciascuno dei docenti proposti possiede i requisiti richiesti.

Membri interni

Prof. Giovanni Cuda, Università di Catanzaro

Prof.ssa Caterina Missero, Università di Napoli Federico II

Esterni:

Prof.ssa Manuela Helmer-Citterich, Università di Roma Tor Vergata

Prof.ssa Nicoletta Landsberger, Università di Milano

Prof. Tommaso Russo, Università di Napoli Federico II

Prof. Salvatore Oliviero, Università di Torino

Il Consiglio, all’unanimità degli aventi diritto al voto, approva la suddetta rosa di nominativi.

Si procede quindi al sorteggio. Vengono preparati dei biglietti riportanti i nominativi dei docenti da estrarre e sono ripiegati in modo da non consentirne il riconoscimento.

Viene invitata ad estrarre la sig. Angela Evangelista.

Si effettua una prima estrazione tra i due nominativi indicati come membri interni la quale dà il seguente risultato:

1° estratto: Giovanni Cuda, Università di Catanzaro

2° estratto: Caterina Missero, Università di Napoli Federico II

Viene effettuato un ulteriore sorteggio tra i restanti nominativi proposti. Il risultato della estrazione è il seguente:

3° estratto: Salvatore Oliviero, Università di Torino

4° estratto: Manuela Helmer-Citterich, Università di Roma Tor Vergata

5° estratto: Nicoletta Landsberger, Università di Milano

6° estratto: Tommaso Russo, Università di Napoli Federico II.

Tenuto conto della esigenza di garantire il principio della parità di genere, la commissione risulta individuata nei termini seguenti:

membri effettivi:

Prof. Giovanni Cuda, Università di Catanzaro - membro interno

Prof. Salvatore Oliviero, Università di Torino

Prof.ssa Manuela Helmer-Citterich, Università di Roma Tor Vergata

membri supplenti:

Prof.ssa Caterina Missero, Università di Napoli Federico II - membro interno

Prof.ssa Nicoletta Landsberger, Università di Milano

Prof. Tommaso Russo, Università di Napoli Federico II.

Il Consiglio unanime assevera la regolarità della procedura espletata.

Il Direttore apre, quindi, la discussione sul secondo punto all'O.d.G.:

2. Procedura di reclutamento di un Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria e il settore scientifico disciplinare VET/10 - Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria (codice procedura 2021-RTDB-2328): nominativi componenti Commissione esaminatrice;

Il Direttore illustra la nota prot. n. 88366-VII/1 del 26.8.2021 (giunta via mail dalla dott. Zerbinotti), della Direzione Risorse Umane - Sezione servizi al personale, con la quale è stata data comunicazione che nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 61 del 8.8.2021 è stato pubblicato l'avviso relativo all'indizione di procedure concorsuali per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24 lett. b). Tra queste figura quella richiesto dal Dipartimento di cui al decreto **D.R. n. 2328 del 19.7.2021 - codice procedura 2021-RTDB-2328** selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, presso questo Dipartimento, per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria e il settore scientifico disciplinare **VET/10 - Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria;**

Il Direttore, nel precisare che il termine per la presentazione delle domande delle selezioni in esame è scaduto in data 2.9.2021, invita il Consiglio a voler deliberare in merito all'individuazione dei nominativi dei componenti che dovranno far parte della Commissione Valutatrice della selezione di cui trattasi, in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 7 del " Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato" (D.R. n. 506 del 18.2.2020) di questa Università.

Il Direttore passa, quindi, ad enucleare la proposta di "rosa di nominativi" per il settore scientifico disciplinare VET/10 - Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria, sentita la Prof. Dell'Aquila che ha assicurato che ciascuno dei docenti proposti possiede i requisiti richiesti.

Membri interni:

Prof. Sergio Ledda (Università di Sassari)

Prof.ssa Annalisa Rizzo (Università degli Studi di Bari)

Esterni:

Prof. Francesco Camillo (Università di Pisa)

Prof.ssa Bianca Gasparri (Università degli Studi di Napoli Federico II)

Prof.ssa Gaia Cecilia Luvoni (Università degli Studi di Milano Statale)

Prof. Domenico Robbe (Università degli Studi di Teramo).

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, approva la suddetta rosa di nominativi.

Si procede quindi al sorteggio. Vengono preparati dei biglietti riportanti i nominativi dei docenti da estrarre e sono ripiegati in modo da non consentirne il riconoscimento.

Viene invitata ad estrarre la sig. Angela Evangelista.

Si effettua una prima estrazione tra i due nominativi indicati come membri interni la quale dà il seguente risultato:

1° estratto: Sergio Ledda (Università di Sassari)

2° estratto: Annalisa Rizzo (Università degli Studi di Bari)

Viene effettuato un ulteriore sorteggio tra i restanti nominativi proposti. Il risultato della estrazione è il seguente:

3° estratto: Domenico Robbe (Università degli Studi di Teramo)

4° estratto: Gaia Cecilia Luvoni (Università degli Studi di Milano Statale)

5° estratto: Bianca Gasparri (Università degli Studi di Napoli Federico II)

6° estratto: Francesco Camillo (Università di Pisa)

Tenuto conto della esigenza di garantire il principio della parità di genere, la commissione risulta individuata nei termini seguenti:

membri effettivi:

Prof. Sergio Ledda (Università di Sassari) - membro interno

Prof. Domenico Robbe (Università degli Studi di Teramo)

Prof.ssa Gaia Cecilia Luvoni (Università degli Studi di Milano Statale)

membri supplenti:

Prof.ssa Annalisa Rizzo (Università degli Studi di Bari) – membro interno

Prof.ssa Bianca Gasparri (Università degli Studi di Napoli Federico II)

Prof. Francesco Camillo (Università di Pisa)

Il Consiglio unanime assevera la regolarità della procedura espletata.

Il Direttore passa alla discussione del terzo punto all'O.d.G.:

- 3. Assegni di ricerca: nomina commissione per il conferimento di assegni di ricerca banditi con D.R. n. 2371 del 19.7.2021 – Programma n.05.150 (proponente prof. Fiermonte) e D.R. n. 2372 del 19.7.2021 – Programma n.05.151 (proponente prof. Lasorsa);**

Il Direttore illustra la nota prot. n. 66391-III/13 del 22.7.2021 (ns. Prot.A. n. 819), dell'U.O. Ricercatori e assegnisti - Sezione personale docente del Dipartimento Risorse Umane, con la quale questo Dipartimento è stato invitato a deliberare, successivamente alla data del 21.8.2021 (scadenza del termine per la presentazione delle candidature), la proposta della Commissione esaminatrice (ai sensi dell'art. 7, comma 2, del Regolamento relativo agli assegni di ricerca), a seguito di sorteggio che dovrà avvenire direttamente a cura del Dipartimento, tra una rosa di due nominativi di docenti per ogni fascia, diversa da quella del responsabile scientifico (Prof. Giuseppe Fiermonte). Pertanto, il sorteggio dei commissari, da parte di questo Dipartimento, dovrà essere effettuato, fatta eccezione per il Responsabile scientifico, tra i seguenti soggetti:

- Prof. Giuseppe Fiermonte (Responsabile scientifico);
- n. 2 docenti per ogni fascia diversi dal responsabile scientifico (componenti effettivi);
- n. 2 docenti per ogni fascia diversi dal responsabile scientifico (componenti supplenti).

La Commissione sarà nominata dal Rettore con proprio Decreto.

Il Consiglio, unanime, sentito il responsabile scientifico Prof. Giuseppe Fiermonte, indica i seguenti nominativi per il sorteggio della commissione:

- Proff.ri Associati: Francesco Massimo Lasorsa (BIO/10) e Gennaro Agrimi (BIO/10)
- Ricercatori: Angelo Vozza (BIO/10) e Maria Antonietta Di Noia (BIO/10).

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Sig.ra Angela Evangelista ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

1. Angelo Vozza;
2. Francesco Massimo Lasorsa;
3. Maria Antonietta Di Noia;
4. Gennaro Agrimi.

La Commissione risulta così composta:

- Prof. Giuseppe Fiermonte (responsabile scientifico del programma);
- Prof. Francesco Massimo Lasorsa, Professore di II Fascia;
- Dott. Angelo Vozza, Ricercatore.

Tutti i suddetti componenti effettivi afferiscono al Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica su cui verte l'assegno.

I Proff./Dott.ri Gennaro Agrimi e Maria Antonietta Di Noia risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Il Direttore illustra, quindi, la nota prot. n. 66398-III/13 del 22.7.2021 (ns. Prot.A. n. 820), dell'U.O. Ricercatori e assegnisti - Sezione personale docente del Dipartimento Risorse Umane, con la

quale questo Dipartimento è stato invitato a deliberare, successivamente alla data del 21.8.2021 (scadenza del termine per la presentazione delle candidature), la proposta della Commissione esaminatrice (ai sensi dell'art. 7, comma 2, del Regolamento relativo agli assegni di ricerca), a seguito di sorteggio che dovrà avvenire direttamente a cura del Dipartimento, tra una rosa di due nominativi di docenti per ogni fascia, diversa da quella del responsabile scientifico (Prof. Francesco Massimo Lasorsa). Pertanto, il sorteggio dei commissari, da parte di questo Dipartimento, dovrà essere effettuato, fatta eccezione per il Responsabile scientifico, tra i seguenti soggetti:

- Prof. Francesco Massimo Lasorsa (Responsabile scientifico);
- n. 2 docenti per ogni fascia diversi dal responsabile scientifico (componenti effettivi);
- n. 2 docenti per ogni fascia diversi dal responsabile scientifico (componenti supplenti).

La Commissione sarà nominata dal Rettore con proprio Decreto.

Il Consiglio, unanime, sentito il responsabile scientifico Prof. Francesco Massimo Lasorsa, indica i seguenti nominativi per il sorteggio della commissione:

- Proff.ri Associati: Luigi Palmieri (BIO/10) e Fiermonte Giuseppe (BIO/10)
- Ricercatori: Vito Porcelli (BIO/10) e Maria Antonietta Di Noia (BIO/10).

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Sig.ra Angela Evangelista ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

1. Maria Antonietta Di Noia;
2. Luigi Palmieri;
3. Fiermonte Giuseppe;
4. Vito Porcelli.

La Commissione risulta così composta:

- Prof. Francesco Massimo Lasorsa (responsabile scientifico del programma);
- Prof. Luigi Palmieri, Professore di I Fascia;
- Dott. Maria Antonietta Di Noia, Ricercatore.

Tutti i suddetti componenti effettivi afferiscono al Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica su cui verte l'assegno.

I Proff./Dott.ri Fiermonte Giuseppe e Vito Porcelli risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Il Direttore passa alla discussione del quarto punto all'O.d.G.:

4. **Recesso dall'assegno di ricerca prog. 5.127 dott.ssa Annarita Oranger: riconoscimento giusta causa;**

Il Direttore illustra la nota Prot 88197 del 25.8.2021 (ns Prot A 870) della Direzione risorse umane, con la quale ci è stato notificato che la Dott.ssa ORANGER Annarita, titolare di un assegno di ricerca presso questo Dipartimento, programma di ricerca n. 05.127 – settore BIO/11, ha comunicato di recedere dal contratto a decorrere dal 01/09/2021. La Dott.ssa ORANGER Annarita ha altresì chiesto che per giustificato motivo non venga trattenuto l'importo corrispondente per il periodo di preavviso non dato, come previsto dall'art. 16 comma 2 del Bando che così recita: "In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere un importo corrispondente al rateo di assegno per il periodo di preavviso non dato, salvo giusta causa o giustificato motivo deliberati dal Dipartimento"

La Dott.ssa Annarita Oranger, con una nota giunta anche al protocollo di questo Dipartimento (prot. 866 del 24.8.2021) aveva motivato la richiesta di recesso ed il termine così breve di preavviso perché è risultata vincitrice di concorso per immissione in ruolo a tempo indeterminato per l'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado ed ha ricevuto mail del Ministero in data 18/08/21 alle 20.04 con comunicazione ufficiale di assegnazione del ruolo e data di decorrenza del nuovo contratto a partire dal 1 settembre 2021.

Il Consiglio, all'unanimità, riconosce la sussistenza di giusta causa per il mancato rispetto del termine di preavviso contrattualmente previsto.

Il Direttore passa alla discussione del quinto punto all'O.d.G.:

5. Cofinanziamento assegni di ricerca progetti AIM Attraction and International Mobility: manifestazioni di interesse per l'attivazione di assegni di ricerca;

Il Direttore introduce l'argomento richiamando il contenuto della Nota Prot. 74546 del 28.7.2021 (ns Prot A 843) della Direzione Ricerca, terza missione e internazionalizzazione, che è stata prontamente diffusa tra tutti i membri del Consiglio.

Riferisce che sono pervenute le seguenti proposte:

- ✓ la dott Brunetti intende cofinanziare una annualità di assegno attingendo alla UPB: Cavallo00195308Lib02 - 'EROGAZIONE LIBERALE 2008 MEETING PLANNER" responsabile Prof. Cavallo, nel bilancio sezionale del DIMO, su cui è stato assunto l'Accantonamento n. 10393; Sub accantonamento n. 12154.
- ✓ il Prof. Pesole intende cofinanziare una annualità di assegno sulla, UPB Svelto002103LABOBio - MBLab PON DM 19410 QUOTA PESOLE responsabile Prof. Pesole, nel Bilancio sezionale di questo Dipartimento, su cui è stato assunto l'Accantonamento n. 10556, Sub accantonamento n. 12313.

Il Consiglio, unanime, approva le suddette proposte.

Le manifestazioni di interesse appena dette saranno comunicate nei tempi e modi richiesti dalla nota richiamata in premessa.

Il Direttore passa alla discussione del sesto punto all'O.d.G.:

6. Approvazione contratto di ricerca conto terzi con l'Enea;

Il Direttore riferisce che si è svolta una trattativa diretta sul Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione (MePA) per l'affidamento di un contratto di ricerca avente per oggetto: "Sviluppo di processi di conversione microbica dei prodotti derivanti dalla fissazione del syngas per la produzione di intermedi chimici e di monomeri per l'industria delle plastiche" CIG 8821406684, CUP I16G18000150004, bandita dall' ENEA - DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE E FONTI RINNOVABILI. L'Università si è aggiudicata il servizio richiesto presentando una offerta elaborata, nel suo contenuto tecnico scientifico dalla Prof. Pisano che si assume la responsabilità scientifica della commessa. Il prezzo richiesto e aggiudicato è di 59.700 euro.

Ora viene sottoposto al Consiglio il contratto di ricerca riconducibile ai contratti di ricerca conto terzi di cui al Regolamento per prestazioni a pagamento, contratti di ricerca, consulenza, servizi e contributi alla ricerca (D.R. 7553 del 27.12.2011), sostanzialmente conforme allo schema tipo approvato dal Consiglio di Amministrazione, il cui testo è stato diffuso tra i membri del Consiglio prima della seduta odierna.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il contratto in oggetto.

Il contratto conto terzi con l'ENEA, relativo alla trattativa Dirette MePA n. 1760023 è allegato al presente Verbale (**Allegato A**) e ne costituisce parte integrante.

Su proposta della dott. Pisano, responsabile dell'esecuzione del contratto in oggetto, il provento, decurtato dei prelievi di cui all'Art.11 del citato D.R. 7553 del 27/12/2011, sarà per la parte rimanente, pari al 77%, utilizzato a copertura delle spese di produzione.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito al piano di spesa.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

Il Direttore passa alla discussione del settimo punto all'O.d.G.:

7. Approvazione del "FDP Foreign Cost Reimbursement Subaward" relativo alla realizzazione del progetto "Stochastic Biophysical Interactions within Aquaporin-4 Assemblies" finanziato dall'AFOSR- Air Force Research Laboratory (Prof. Nicchia);

Il Direttore illustra il contenuto del subaward relativo all'attività di ricerca che la prof. Nicchia realizzerà in collaborazione il prof. Brozik del Dipartimento di Chimica della Washington State University. Il titolo del progetto è Stochastic Biophysical Interactions within Aquaporin-4 Assemblies

ed è stato presentato ed accettato dall'AFOSR- Air Force Research Laboratory, organizzazione che promuove, sostiene e conduce ricerche all'interno di laboratori aeronautici, universitari e industriali e garantisce la transizione dei risultati della ricerca per supportare le esigenze dell'aeronautica statunitense.

L'importo del contributo spettante alla unità di ricerca della prof. Nicchia è di 97.750,00\$ e la durata delle attività è di due anni.

Il Consiglio all'unanimità approva il FDP Foreign Cost Reimbursement Subaward” relativo alla realizzazione del progetto “Stochastic Biophysical Interactions within Aquaporin-4 Assemblies” finanziato dall'AFOSR- Air Force Research Laboratory (Prof. Nicchia). Esso è allegato al presente Verbale (**Allegato B**) e ne costituisce parte integrante.

La suddetta deliberazione è approvata seduta stante.

Il Direttore passa alla discussione dell'ottavo punto all'O.d.G.:

8. Nulla osta per assunzione di incarichi di insegnamento per corsi post-laurea;

Il Direttore introduce l'argomento richiamando il contenuto del Regolamento per la concessione di nulla osta allo svolgimento di insegnamenti fuori sede (approvato in S.A. del 25/11/2008).

Dà quindi lettura della richiesta di nulla osta avanzata in data 25.8.2021 dal Prof. Gennaro Agrimi, professore associato confermato BIO/10, il quale, per l'anno accademico 2021-2022 (nel periodo dal 20 al 24 settembre 2021), chiede di poter svolgere due cicli di Lezioni ("Cellulosic biomass pretreatment: Hydrolyse, fermentation, chemical treatment" e "Biotechnologies for biomass conversion") per una durata di 12 ore, per il Master di I livello in Biorefineries presso il Dipartimento UFR De Chimie - Université Lille 1 (Francia). L'incarico è retribuito.

Il Direttore invita, quindi, il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, unanime, considerata la manifestazione di impegno del richiedente ad assolvere ai propri doveri di ufficio ed agli obblighi derivanti dagli incarichi già conferiti da questa Università, nonché ritenuta un'occasione favorevole di scambio culturale e un importante riconoscimento delle competenze scientifiche e didattiche del Prof. Agrimi, concede il nulla osta richiesto.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

Il Direttore passa alla discussione del nono punto all'O.d.G.:

9. Cultori della materia;

Il Direttore illustra la seguente proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia avanzata da docente titolare di insegnamento nei Corsi di Studio gestiti da questo Dipartimento e redatta su apposito modulo di cui al D.R. 1313 del 10.04.2014:

- la Prof. Deborah Fratantonio, titolare dell'insegnamento di **Enzimologia generale e della Nutrizione** per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie, in relazione al suddetto

insegnamento del SSD BIO/10, propone la nomina della Prof. Marina Roberti come cultore della materia. Tale richiesta sarà esaminata dalla nel pomeriggio odierno dalla Giunta del Consiglio Interclasse competente, ma il Direttore, in considerazione del noto curriculum della prof. Roberti che è stata docente di questo Dipartimento fino allo scorso 31 Luglio, propone al Consiglio di deliberare comunque condizionando l'efficacia della delibera all'approvazione della richiesta da parte della Giunta del Consiglio di interclasse di Biologia.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta.

Il Direttore passa alla discussione del decimo punto all'O.d.G.:

10. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;

Il Direttore illustra le seguenti richieste:

- Con nota acquisita al protocollo del Dipartimento al n. 946 del 2.9.2021, la **Dott.ssa Jessica Dileen Carden**, statunitense, post doc presso la Central Washington University, chiede di essere autorizzata a frequentare il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, dal 17.8.2021 al 16.9.2021, per attività di studio e ricerca in collaborazione con la Prof. G.P. Nicchia. La prof. Nicchia interviene evidenziando che non è stato possibile formalizzare la richiesta nel precedente Consiglio ma che, compatibilmente anche con i vincoli posti dalla situazione sanitaria, si è reso realizzabile, nel mese di agosto, il viaggio della dott. Carden presso il nostro Dipartimento;
- Con nota del 02.09.2021 (ns. Prot.A. n. 945-VII/16, del 2.9.2021), a firma della **Dott. Giovanna Longo**, assegnista di ricerca presso il I'BIOM-CNR, la stessa chiede di essere autorizzata a frequentare il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, dal 15.9.2021 al 31.12.2022, allo scopo di svolgere attività di ricerca per la messa a punto di protocolli di estrazione di HMW DNA per sequenziamento con piattaforme di terza generazione. Il docente responsabile delle attività della Dott. Longo sarà la Prof. Carmela Gissi.

Il Direttore evidenzia che più volte ha sollecitato un quadro delle presenze di "ospiti" all'interno del Dipartimento, soprattutto per quel che riguarda il plesso di Biochimica e Biologia Molecolare. Dopo aver ottenuto assicurazione, quindi, dalla Prof. Gissi che un rinvio nell'approvazione della frequenza del Dipartimento da parte della dott. Longo non rechi nocimento alla sua attività scientifica, e fatte salve comunque le visite occasionali sempre possibili, pur nel rispetto delle norme di sicurezza Covid, propone al Consiglio di soprassedere su tale richiesta in attesa di poter valutare la stessa alla luce di un quadro delle autorizzazioni già concesse.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta avanzata dalla **Dott.ssa Jessica Dileen Carden** con effetto retroattivo e, accogliendo la proposta del Direttore, rinvia la decisione in merito alla richiesta avanzata dalla dott. **Giovanna Longo**.

La suddetta deliberazione è approvata seduta stante.

Il Direttore passa alla discussione dell'undicesimo punto all'O.d.G.:

11. Collegio di disciplina - art. 10 della legge n. 240/2010 - quadriennio 2021-2024. Delibera del Dipartimento per l'individuazione dei componenti interni;

Il Direttore illustra il contenuto della Nota prot 90571 del 31.8.2021 (ns Prot A 902) della Direzione Risorse Umane, con la quale è stato richiesto ai Dipartimenti, di trasmettere, entro il 15 settembre prossimo, la delibera del Consiglio contenente la proposta di un nominativo di professore di I Fascia, uno di professore di II Fascia e uno di Ricercatore a tempo indeterminato, tutti a tempo pieno, con relativo curriculum vitae, appartenenti ai ruoli di questo ateneo, regolarmente in servizio ed aventi gli altri requisiti richiesti. Nell'ambito della rosa di nominativi proposti il Senato Accademico designerà i componenti effettivi e supplenti del Collegio di disciplina per il quadriennio 2021-2024.

Il Consiglio, acquisita la disponibilità degli interessati, indica i seguenti docenti:

Prof. Maria Barile, professore di I Fascia,

Prof. Annamaria D'Erchia, professore di II Fascia

Dott. Rosanna Mallmaci, ricercatore a tempo indeterminato.

Il Direttore passa alla discussione del dodicesimo punto all'O.d.G.:

12. Varie ed eventuali.

La dott. Pisano chiede e ottiene la parola per un aggiornamento delle attività di terza missione invitando i colleghi ad una partecipazione attiva e a tenere sempre aggiornato il file di raccolta dati relativi ad eventi di terza missione. Comunica quindi i prossimi appuntamenti pubblici che vedranno coinvolto il Dipartimento:

- 24 Settembre 2021: European Research Night 2021. Il Dipartimento parteciperà con le seguenti attività:
 - a. Il mito del mitocondrio.
 - b. Meglio Ricercatori che ricercati.
 - c. Lievito in provetta.
 - d. Donne e STEM.
- Dal 27 settembre al 3 ottobre 2021: European Biotech Week. Il Dipartimento parteciperà con le seguenti attività:
 - a. 27 Settembre 2021, LIEVITIAMO
 - b. 29 Settembre 2021, B-FACTOR: alla scoperta del fattore x nel mondo delle biotecnologie
 - c. 1 ottobre 2021, BiotechCafè: caffè scientifici
 - d. 2 ottobre 2021, STAY BIOTECH: RACCONTI BIOTECNOLOGICI

- Dal 28 al 14 ottobre 2021 Festival Sviluppo Sostenibile 2021. Il Dipartimento parteciperà con le seguenti attività:

a. 28-29 settembre 2021 Rethink Circular Economy Forum Taranto 2021

Il Consiglio, unanime, ringrazia la dott. Pisano per l'impegno profuso e per la solerte attività di coinvolgimento oltre che di comunicazione svolta nei confronti dei colleghi.

Non essendoci altri argomenti in discussione, il Direttore, alle 11,00, dichiara sciolta la seduta.

Il Coordinatore

Dott.ssa Margherita Ardito

Il Direttore

Prof. Luigi Palmieri

CONTRATTO DI RICERCA IN CONTO TERZI**TRA**

L’Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (nel seguito denominata “ENEA” o “Agenzia”), con sede legale in Roma, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, n. 76, 00196, (Codice Fiscale 01320740580 – Partita IVA 00985801000 iscrizione Anagrafe Nazionale delle Ricerche 10002), nella persona del Direttore del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili, Ing. Giorgio Graditi, PEC: enea@cert.enea.it, da una parte;

E

l’Università degli Studi di BARI Aldo Moro (nel seguito denominato “CONTRAENTE) con sede legale in Bari in Piazza Umberto I (Codice Fiscale 80002170720 e Partita IVA 01086760723), PEC: universitabari@pec.it nella persona del dott. Pietro Consiglio in qualità di procuratore dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro dall’altra parte domiciliato per la carica presso la suindicata sede.

(ENEA e UNIBA nel seguito, singolarmente, anche la “Parte” e, congiuntamente, anche le “Parti”)

PREMESSO CHE:

L’ENEA, con trattativa di affidamento diretto numero 1760023 sul Mercato Elettronico della P.A ha stipulato con l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro un contratto di ricerca conto terzi - CIG . 8821406684 - CUP I16G18000150004

L’ENEA è un ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all’innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati nei settori dell’energia e dello sviluppo economico sostenibile;

L'ENEA per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali può stipulare convenzioni, accordi e contratti con soggetti pubblici e privati interessati;

L'Università degli Studi di Bari – Aldo Moro – Laboratorio di Biotecnologie Microbiche del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica – possiede idonea capacità professionale ed elevata esperienza e competenza su ingegneria metabolica, fermentazione microbica, biotrasformazioni, caratterizzazione di biomasse residuali e bioraffinerie.

Si rende necessario mettere insieme competenze e professionalità per sviluppare uno Studio sullo “Sviluppo di processi di conversione microbica dei prodotti derivanti dalla fissazione del syngas (acetato) per la produzione di intermedi chimici e di monomeri per l'industria della plastica”, e quindi ENEA e UNIBA intendono collaborare nel reciproco interesse per svolgere l'attività di ricerca del suddetto Progetto come specificato nel presente Contratto di ricerca;

Con determinazione n. 60/E/2018/DTE del 14/11/2018, tra le altre cose, è stata accertata l'entrata corrispondente ed autorizzato lo svolgimento delle relative attività;

Tutto ciò premesso si stipula e si conviene quanto segue:

Art. 1 (Premesse)

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto e si considerano integralmente riportate nel presente articolo.

Art. 2 (Oggetto)

ENEA affida al “CONTRAENTE” che accetta, l'esecuzione di un programma di studio e di ricerca su “*Sviluppo di processi di conversione microbica dei prodotti derivanti dalla fissazione del syngas (acetato) per la produzione di intermedi chimici e di monomeri per l'industria della plastica*”.

Art. 3 (Documenti e condizioni contrattuali)

L'attività di studio e ricerca del contraente è soggetta all'esatta osservanza delle condizioni stabilite nei seguenti documenti:

- Allegato Tecnico;
- Condizioni Generali dei contratti di ricerca ENEA, laddove applicabili alla presente attività di ricerca;
- Patto di integrità,

documenti tutti che il "Contraente", dichiara di conoscere ed accettare integralmente e che, allegati al presente contratto e sottoscritti dalle parti, ne costituiscono parte integrante e sostanziale

Art. 4 (Programma della ricerca e modalità di esecuzione e rendicontazione delle attività)

Il programma della ricerca è articolato in una serie di attività descritte nell'allegato tecnico, che forma parte integrante e sostanziale del presente contratto. L'attività oggetto del contratto riguarderà e potrà definirsi conseguita attraverso il riscontro del risultato atteso, consistente nella consegna, da parte del "CONTRAENTE, dei relativi rapporti tecnici secondo quanto pianificato nell'Allegato Tecnico, nonché della relativa certificazione di spesa.

I rapporti tecnici prodotti dovranno essere trasmessi dal CONTRAENTE e all'ENEA entro 7 giorni dalla scadenza di ogni azione.

Il CONTRAENTE dovrà certificare, a richiesta, le spese sostenute attraverso un rendiconto dettagliato. La documentazione giustificativa delle spese rendicontate sarà conservata dal CONTRAENTE fino a cinque anni successivi, e dovrà essere prodotta in copia conforme qualora ENEA lo richieda.

I rapporti tecnici e la certificazione di spesa dovranno consentire all'ENEA

l'acquisizione degli elementi conoscitivi necessari per la valutazione scientifica e tecnica degli obiettivi e dei risultati ottenuti nel presente contratto, e dovranno inoltre essere redatti in modo da favorire la predisposizione da parte di ENEA del Rapporto Tecnico dell'intero Progetto e la presentazione della relativa certificazione di spesa globale.

La verifica dell'adeguatezza della documentazione tecnico-economica presentata dal CONTRAENTE rientra nei compiti del **Responsabile ENEA**, di cui al successivo art. 6.1.

Art. 5 (Durata e luogo di esecuzione)

Il presente Contratto decorre dalla data della stipula e le attività in essa previste dovranno essere ultimate nel termine massimo di 8 (otto) mesi dalla data di sottoscrizione del verbale di inizio.

Le parti contraenti, su richiesta del Responsabile di Procedimento e del Responsabile scientifico, possono condividere una data di consegna anticipata, tenendo conto di eventuali esigenze progettuali.

Eventuali proroghe potranno essere concesse solo se rientranti in quelle eventualmente concesse ad ENEA.

Il luogo di esecuzione delle prestazioni del presente contratto sarà il Laboratorio di Biotecnologie Microbiche del Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Biofarmaceutica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro sito nel Campus Universitario di Bari in via Orabona 4.

Art. 6 (Responsabilità delle parti)

6.1- L'ENEA designa l'Ing. Giacobbe Braccio, quale Responsabile di procedimento; il Responsabile scientifico della esecuzione del programma di ricerca è il Dr. Roberto Albergo.

6.2- Il CONTRAENTE, designa la dott.ssa Isabella Pisano quale Responsabile/Referente per ogni attività o questione inerente l'esecuzione della ricerca commissionata.

6.3- Il predetto Responsabile scientifico avrà il compito di verificare il conseguimento del risultato atteso dall'attività di ricerca, di valutare il rapporto tecnico previsto al termine di ciascuna fase delle attività, di richiedere al CONTRAENTE eventuali integrazioni documentali e di rilasciare il proprio benestare al pagamento delle fatture correlate al conseguimento degli obiettivi secondo la scansione temporale prevista all'art. 8.

Le parti potranno designare ognuna un Responsabile tecnico per ogni programma di attività che le rappresenti in tutti i loro rapporti tecnici, nell'ambito del programma stesso, comunicandone per iscritto il nominativo all'atra parte entro 10 (dieci) dalla data di avvio delle attività di ciascun programma.

Art. 7 (Corrispettivo)

L'ammontare totale della spesa a carico dell'ENEA per l'esecuzione del programma di attività oggetto del presente contratto di ricerca è fissato in € 59.700,00 (*cinquantanovemilasettecento/00*) iva esclusa.

Art. 8 (Modalità di pagamento)

8.1- L'ENEA verserà al CONTRAENTE la somma di cui all'art. 7 con le seguenti modalità:

- a) 40% alla firma del presente contratto (Euro 23.880,00 oltre IVA);
- b) 40% alla consegna dei Report tecnici relativi alla produzione microbica di PHA e di acido citrico ed isocitrico (Euro 23.880,00 oltre IVA);
- c) 20% alla fine del contratto (Euro 11.940,00 oltre IVA)

8.2- L'ENEA darà corso al pagamento entro 30 giorni dal ricevimento della fattura,

previa accettazione del Responsabile di procedimento. Le fatture potranno essere emesse solo dopo autorizzazione scritta da parte del Responsabile di procedimento.

Il pagamento sarà effettuato ad esito positivo del DURC (documento unico di regolarità contributiva). Non si procederà al mandato di pagamento anche nel caso di accertata irregolarità del CONTRAENTE con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse.

Il pagamento, inoltre, sarà subordinato all'esito della verifica richiesta per legge ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. n. 602/1973, secondo le modalità attuative previste nel Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 Gennaio 2008.

Il CONTRAENTE emetterà le fatture obbligatoriamente in formato elettronico ai sensi del D.M. 03 Aprile 2014 n. 55 del Mef ed inviate tramite SDI (Sistema di interscambio – Fattura PA). A tal fine l'ENEA comunica che il Codice Univoco dell'Ufficio del Centro Ricerche (CUU) destinatario delle fatture è il seguente: **1EN7SE**, nonché le altre informazioni richieste dal sistema telematico e reperibili nel presente articolo: Unità operativa **TERIN** – numero di impegno **4021**- il codice **CIG : -8821406684** e il Codice CUP : **I16G18000150004**.

Tale CUU dovrà essere inserito dal CONTRAENTE, unitamente alla specifica indicazione di "Fattura PA", in apposito campo della fattura elettronica. Per garantire l'autenticità dell'origine e l'integrità del contenuto della fattura elettronica è necessaria l'apposizione da parte del CONTRAENTE della firma elettronica qualificata sulla fattura da trasmettere al SDI.

8.3 - Il CONTRAENTE prende atto che l'ENEA può effettuare pagamenti in adempimento di obbligazioni contrattuali assunte soltanto nei limiti delle reali disponibilità di cassa dell'esercizio finanziario.

8.4 - Il CONTRAENTE resta fin da ora impegnato a dare esecuzione al programma

come precisato dall'ENEA, espressamente rinunciando a qualunque pretesa per risarcimento, indennizzo od altro titolo, in conseguenza dell'eventuale riduzione dell'attività contrattuale. In caso di interruzione dell'attività sarà riconosciuto al CONTRAENTE soltanto l'importo corrispondente alle prestazioni effettivamente rese e, comunque, per un ammontare non superiore agli importi concordati per ciascuna fase di attività di cui al precedente punto 8.1.

Il CONTRAENTE ai sensi dell'art. 3, è obbligato alla tracciabilità dei flussi finanziari e, a pena di nullità assoluta del contratto ai sensi del comma 8 del citato art. 3, comunica all'Agenzia, per le transazioni finanziarie riferibili al presente contratto, uno o più conti correnti bancari o postali, dedicati alle commesse pubbliche, accessi presso banche o presso la società Poste italiane Spa, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. L'appaltatore s'impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Matera della notizia dell'inadempimento della propria controparte (sub-appaltatore/sub-contraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Le parti sono a conoscenza che, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della predetta legge, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale o di qualsiasi strumento di pagamento idoneo a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina la risoluzione di diritto del contratto con oneri a carico della parte inadempiente agli obblighi di legge.

Si applicano le sanzioni previste dall'art. 6 della stessa legge.

Art. 9 (Utilizzazione dei risultati e regime della riservatezza)

Si rinvia espressamente a quanto stabilito dagli articoli 7 e 8 delle Condizioni Generali dei contratti di Ricerca ENEA, parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Art. 10 (Penali)

Qualora nell'esecuzione delle prestazioni venissero riscontrate delle inadempienze contrattuali, quali consegna di rapporti tecnici oltre i limiti stabiliti, l'ENEA avrà la facoltà, all'atto della liquidazione della fattura, di applicare una penale fino ad un massimo del 5% (cinque per cento) dell'importo della relativa rata di pagamento.

Art. 11 (Risoluzione e recesso)

11.1 – E' espressamente convenuto che il presente contratto potrà essere risolto nei seguenti casi : **a)** su dichiarazione dell'ENEA se la diffida ad adempiere notificata con lettera raccomandata al CONTRAENTE sia rimasta senza effetto nel termine di 30 (trenta) giorni ; **b)** qualora il CONTRAENTE non abbia rispettato le clausole contenute nel patto di integrità ; **c)** qualora il CONTRAENTE non abbia adempiuto alle obbligazioni di cui agli art. 6 – 8 e 10 delle Condizioni Generali dei contratti di Ricerca dell'ENEA . Il presente contratto è infine sottoposto alla condizione risolutiva della corretta nonché coerenza con la normativa vigente di tutta la documentazione amministrativa richiesta alle Autorità Competenti.

11.2 – Le parti contraenti possono recedere dal presente contratto mediante preavviso di 1 (mese) da notificare con lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

11.3 – Nel caso di scioglimento anticipato del rapporto da parte dell'ENEA, l'Agenzia corrisponderà al CONTRAENTE l'importo delle spese sostenute e di quelle relative ad obbligazioni giuridiche assunte, in base al contratto, fino al momento dell'anticipato scioglimento.

11.4 – La risoluzione non comporterà alcun diritto di una parte di avanzare nei confronti dell'altra richieste di risarcimento o di pagamenti ulteriori rispetto a quanto convenuto, eccezion fatta per l'ipotesi in cui le ragioni addotte non siano fondate e configurino un colposo inadempimento degli impegni assunti con il contratto.

Art. 12 (Verifiche e controlli)

Il CONTRAENTE deve garantire, nel rispetto delle procedure e sistemi di sicurezza, libero accesso a tutti i luoghi ove si svolgono le attività relative al programma di ricerca e rendere disponibile la documentazione necessaria perché l'ENEA possa effettuare verifiche, contestazioni e accertamenti a mezzo di proprie strutture, al fine di accertare il reale svolgimento delle attività previste dal programma complessivo.

Art. 13 (Forza maggiore e impossibilità sopravvenuta)

Il CONTRAENTE si obbliga ad informare prontamente l'ENEA dell'insorgenza di circostanze di forza maggiore e di impossibilità sopravvenuta della prestazione che non consentono il regolare adempimento delle obbligazioni di cui al presente contratto e si obbliga, altresì, a prendere tutti i provvedimenti atti a limitare gli effetti in danno dell'ENEA. Le circostanze di forza maggiore e di impossibilità sopravvenuta dovranno, comunque, essere sempre provate, senza alcun diritto di una parte di avanzare nei confronti dell'altra richieste di risarcimento o di pagamenti ulteriori rispetto a quanto convenuto, eccezion fatta per l'ipotesi in cui le ragioni addotte non siano fondate e configurino un colposo inadempimento degli impegni assunti con il contratto.

Art. 14 (Oneri fiscali)

Le spese relative alla registrazione sono a carico della parte che, in caso d'uso, provvede alla stessa. L'IVA è a carico dell'ENEA nella misura prevista dalla legge.

Art. 15 (Controversie)

15.1 Le parti contraenti si impegnano a risolvere bonariamente eventuali controversie che dovessero sorgere nell'esecuzione delle attività contrattuali.

15.2 E' espressamente esclusa la competenza arbitrale.

15.3 Il Foro competente a giudicare di tutte le controversie sorte tra le parti contraenti

nell'applicazione del presente contratto è quello di Roma.

Art. 16 (Trattamento dati personali)

Ai sensi del D.Lgs. 196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali),

l'ENEA informa che:

16.1 Il Titolare del trattamento è l'Agenzia Nazionale per le Nuove tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile ("ENEA") con sede e domicilio fiscale in Roma, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel n. 76.

16.2 Il trattamento dei dati richiesti al CONTRAENTE persegue esclusivamente le seguenti finalità:

- adempiere agli obblighi contrattuali correlati al presente appalto;
- espletare tutti gli adempimenti amministrativi, fiscali e contabili connessi alle attività oggetto del presente contratto.

16.3 Il trattamento dei dati avviene manualmente e mediante strumenti informatici ed elettronici, osservando i principi di correttezza e lealtà al fine di garantire la massima sicurezza e riservatezza nella piena osservanza della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

16.4 I dati richiesti al CONTRAENTE sono necessari per adempiere agli obblighi di natura contrattuale, fiscale ed amministrativa. Il conferimento degli stessi è, quindi, obbligatorio per l'instaurazione e il mantenimento di un qualunque rapporto contrattuale.

16.5 I dati personali, acquisiti per le suddette finalità, potranno essere comunicati ad enti pubblici e/o privati in relazione ad adempimenti obbligatori per legge.

16.6 Il CONTRAENTE può in qualunque momento esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003, tra i quali si ricordano, a titolo esemplificativo, il diritto di cancellare, aggiornare e rettificare i propri dati, rivolgendosi direttamente al Responsabile del procedimento, Ing. Giacobbe Braccio, presso la sede ENEA di Trisaia Tel. 0835 974616

- email: giacobbe.braccio@enea.it .

Art. 16 (Norma di rinvio)

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento ai documenti indicati al precedente art. 3, nonché alle disposizione del codice civile.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

Per il contraente

Per l'ENEA

Il Procuratore

Il Direttore del Dipartimento Tecnologie

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Energetiche e Fonti Rinnovabili

(Dott. Pietro Consiglio)

(Ing. Giorgio Graditi)

Il CONTRAENTE dichiara di approvare specificatamente agli effetti dell'art. 1341 c.c. le seguenti disposizioni delle condizioni generali del contratto di ricerca: Art. 4 - (Responsabilità), Art. 7 (Utilizzazione dei risultati), Art. 10 (Attività del personale del Contraente), Art. 11 (Finanziamenti di terzi).

Per il contraente

Il Procuratore

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

(Dott. Pietro Consiglio)

CONDIZIONI GENERALI DEI CONTRATTI DI RICERCA

Art. 1 (Assicurazioni)

Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che, in virtù del presente contratto, verrà chiamato a frequentare i Centri e i Laboratori dell'altra parte.

Ai fini di quanto sopra previsto, il Responsabile di ciascuna delle PARTI comunicherà all'Ente di appartenenza e al Responsabile dell'altra PARTE i nominativi del personale suddetto, con un anticipo non inferiore a 15 (quindici) giorni dal suo effettivo inserimento nell'attività stessa.

Art. 2 (Sicurezza)

Il personale dell'ENEA, od altro da esso delegato, che si rechi presso il CONTRAENTE per assistere ai lavori relativi al presente contratto è tenuto ad uniformarsi ai Regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori del CONTRAENTE.

Parimenti il personale del CONTRAENTE, od altro da esso delegato, che si rechi presso l'ENEA per assistere ai lavori relativi al presente contratto è tenuto ad uniformarsi ai Regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori dell'ENEA.

Art. 3 (Mezzi di trasporto e servizio mensa)

Il personale del CONTRAENTE che dovrà recarsi per compiti connessi al presente contratto nei Centri dell'ENEA potrà usufruire dei servizi esistenti (mensa, trasporto), nei limiti delle disponibilità e condizioni vigenti per il personale ospite.

Art. 4 (Mezzi di trasporto e servizio mensa)

Il CONTRAENTE esonera e manleva l'ENEA da ogni impegno e responsabilità per danni che dovessero dall'esecuzione presso il CONTRAENTE dei lavori oggetto del

contratto al proprio personale, ai propri beni, al personale e/o beni di terzi.

Art. 5 (Permessi e autorizzazioni)

E' a carico del CONTRAENTE l'ottenimento dei permessi e autorizzazioni che siano necessari all'attuazione dei programmi, in conformità con le disposizioni in vigore nel luogo in cui deve essere effettuata la ricerca e per gli scopi a cui la stessa è destinata; fanno eccezione le attività svolte presso i Centri ENEA. del presente contratto esonera e manleva l'ENEA da ogni impegno e responsabilità per

Art. 6 (Rapporti tecnici)

Il CONTRAENTE redigerà, al raggiungimento di ciascun obiettivo intermedio, secondo le scansioni temporali previste nell'allegato tecnico, report e/o relazioni tecniche sulle attività di ricerca svolte e sulle prestazioni effettuate. Per ciascuna Relazione l'ENEA dovrà esprimere la propria approvazione o le proprie riserve entro 30 (trenta) giorni dalla ricezione della stessa da parte dell'ENEA; in assenza di risposte da parte ENEA la Relazione si intenderà approvata.

A completamento del programma di attività il CONTRAENTE redigerà un rapporto tecnico finale dettagliato sul programma stesso, secondo le modalità concordate tra i Responsabili scientifici del contratto.

Art. 7 (Utilizzazione dei risultati)

7.1. Nel corso dello svolgimento delle attività, il CONTRAENTE dovrà prontamente comunicare all'ENEA i trovati suscettibili di tutela derivanti dai risultati raggiunti nello svolgimento delle medesime attività.

7.2. I risultati ottenuti nell'ambito delle finalità e delle attività oggetto del contratto di ricerca saranno di proprietà dell'ENEA, che ne potrà disporre pienamente e liberamente, fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi.

Su risultati suscettibili di formare oggetto di privativa, l'ENEA avrà la facoltà di chiedere a nome proprio la brevettazione in Italia e all'estero sopportandone le relative spese ; in tal caso il CONTRAENTE sarà tenuto esclusivamente nei confronti dell'ENEA a fornire alla stessa tutta la documentazione scientifica necessaria per l'ottenimento dei suddetti brevetti.

Ai fini del presente punto si considera come derivante dalle attività oggetto del contratto di ricerca qualsiasi invenzione fatta dalle persone preposte alle medesime dal Responsabile delle attività e che trovi origine nello svolgimento delle stesse durante il periodo contrattuale.

7.3. I risultati ottenuti nell'ambito degli studi e ricerche oggetto del contratto non potranno essere oggetto di pubblicazioni senza la preventiva autorizzazione scritta dell'ENEA, che potrà essere negata solo per ragionevoli motivi legati a strette considerazioni sulla tutelabilità e sfruttamento della proprietà intellettuale e sullo sviluppo industriale di detti risultati. Nelle eventuali pubblicazioni dovrà esplicitamente essere dichiarato che i lavori sono stati eseguiti nell'ambito del contratto, facendo menzione dell'attività di ricerca svolta.

7.4. I risultati ottenuti nell'ambito degli studi e delle ricerche oggetto del contratto non potranno essere comunicati a terzi da parte del CONTRAENTE se non previo consenso scritto da parte dell'ENEA.

Art. 8 (Regime di riservatezza)

8.1. Le parti si impegnano a mantenere e far mantenere riservate, anche a quei dipendenti ai quali la conoscenza della informazione è necessaria per lo svolgimento delle attività contrattuali, il Know-how nonché tutte le informazioni, non di dominio pubblico, scambiate in qualsiasi forma tra loro come "riservate" ovvero tutti i segreti anche commerciali, i documenti ed ogni altro dato e notizia ovvero

invenzione, brevettabile e non brevettabile, per la quale si dovrebbe chiedere protezione brevettuale in attuazione del presente contratto.

Pertanto le suddette informazioni confidenziali e riservate non potranno essere divulgate e/o comunicate a terzi, né pubblicate e né utilizzate per qualsiasi altro scopo non collegato o connesso alle finalità di cui al presente contratto, fatto salvo il formale benessere dell'altra Parte.

Gli obblighi di riservatezza di cui al presente articolo non si applicano alle informazioni cadute in pubblico dominio per fatto non imputabile alla Parte ricevente dette informazioni e a quelle legittimamente comunicate a Pubbliche Autorità in ottemperanza a disposizioni di legge e/o Regolamenti.

In tale ultimo caso, è fatto tuttavia espresso obbligo alla Parte tenuta a tale comunicazione, di notificare per iscritto all'altra la sussistenza di tale obbligo e il contenuto delle informazioni che essa è obbligata a rivelare, assieme all'eventuale termine assegnatole per effettuare detta comunicazione all'autorità richiedente.

8.2. Il CONTRAENTE è responsabile del danno che potesse derivare dalla trasgressione delle disposizioni del presente articolo, ameno che provi che tale trasgressione si è verificata nonostante l'uso da parte sua della migliore diligenza in rapporto alle circostanze.

8.3. Il CONTRAENTE si impegna a far rispettare anche dal proprio personale e dal personale di cui all'art. 10.3 gli obblighi di riservatezza di cui al punto 8.1.

Art. 9 (Beni inventariabili)

9.1. I beni inventariabili (strumenti, attrezzature, impianti) ed eventuali codici di calcolo acquisiti o realizzati nell'ambito del presente contratto ed a mezzo dei relativi finanziamenti sono di proprietà ENEA.

9.2. Il Responsabile di contratto del CONTRAENTE provvede a tenere un

inventario di tali beni, redatto secondo le procedure ENEA, che dovrà essere trasmesso al Responsabile di contratto ENEA, alla fine di ogni solare.

Detti beni al termine delle attività oggetto del presente contratto saranno dati in restituzione all'ENEA da parte del CONTRAENTE.

Art. 10 (Attività del personale del contraente)

10.1. Il CONTRAENTE dichiara sotto la propria responsabilità che, nell'ambito della ricerca del presente contratto, nessuna persona esplicante attività a favore della stessa, tanto in regime di dipendenza diretta, quanto in forma saltuaria di consulenza o di qualsivoglia altra natura, nonché avente interesse nell'attività del CONTRAENTE, è dipendente dell'ENEA, anche se in posizione di aspettativa, ad eccezione del personale dell'ENEA, dallo stesso espressamente autorizzato.

10.2. Il CONTRAENTE prende atto che, nel caso di accertata sussistenza di un rapporto o di un interesse come sopra detto, il contratto potrà essere risolto su denuncia dell'ENEA senza riconoscimento alcuno per le eventuali prestazioni fornite o attività già svolte, sempreché ci sia dolo o colpa grave del CONTRAENTE, e salva la facoltà dell'ENEA di richiedere i danni diretti e indiretti derivanti dalla risoluzione.

10.3. Il CONTRAENTE dichiara di conoscere ed accettare integralmente e si impegna a rispettare il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione vigente in ENEA, nonché il Codice di comportamento dei dipendenti ENEA, entrambi pubblicati sul sito istituzionale dell'Agenzia. Il personale del CONTRAENTE e i suoi collaboratori a qualsiasi titolo, sono tenuti all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti dell'ENEA pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia e degli obblighi di condotta da

esso derivanti , pena la risoluzione del contratto.

10.4. Il CONTRAENTE potrà affidare l'esecuzione di particolari lavori a ditte specializzate , o conferire incarichi di consulenza a terzi nell'ambito del contratto, previa accettazione scritta dell'ENEA, restando però il CONTRAENTE stesso il solo e unico responsabile nei confronti dell'ENEA.

Art. 11 (Finanziamenti di terzi)

11.1. E' fatto obbligo al CONTRAENTE, all'atto della firma del contratto, di dichiarare, sotto la propria responsabilità se abbia e meno ricevuto, per l'esecuzione delle attività previste in contratto, finanziamenti da parte di organismi esterni, precisandone in caso affermativo la provenienza, l'entità e il dettaglio di destinazione della spesa.

11.2. Qualora invece il CONTRAENTE riceva i finanziamenti nei modi sopra precisati durante la vigenza del contratto, è tenuta a dare comunicazione all'ENEA tempestivamente e comunque non oltre 30 /trenta) giorni dalla data della firma del contratto con l'organismo finanziatore e dell'ottenimento, in qualunque altra forma, del finanziamento relativo, fermo restando anche in tali casi l'obbligo di precisarne la provenienza, l'entità e il dettaglio di destinazione della spesa.

11.3. In caso di finanziamenti da parte di terzi, l'ENEA si riserva il diritto di risolvere il contratto o di negoziare con il CONTRAENTE un importo contrattuale diverso.

11.4. In caso di dichiarazione preventiva inesatta o di omessa comunicazione nei termini sopra citati da parte del CONTRAENTE, sarà dovuta all'ENEA una quota del nuovo contributo corrisposto pari alla quota di partecipazione dell'ENEA stesso.

11.5. E' fatto obbligo al CONTRAENTE, nel portare a conoscenza di terzi, a

qualunque titolo, lo svolgimento delle attività oggetto del contratto, di citare che le stesse sono svolte nell'ambito di una collaborazione con l'ENEA, che prevede anche un suo contributo finanziario.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

Per il contraente

Per l'ENEA

Il Procuratore

Il Direttore del Dipartimento Tecnologie

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Energetiche e Fonti Rinnovabili

(Dott. Pietro Consiglio)

(Ing. Giorgio Graditi)

CONDIZIONI GENERALI DEI CONTRATTI DI RICERCA

Art. 1 (Assicurazioni)

Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che, in virtù del presente contratto, verrà chiamato a frequentare i Centri e i Laboratori dell'altra parte.

Ai fini di quanto sopra previsto, il Responsabile di ciascuna delle PARTI comunicherà all'Ente di appartenenza e al Responsabile dell'altra PARTE i nominativi del personale suddetto, con un anticipo non inferiore a 15 (quindici) giorni dal suo effettivo inserimento nell'attività stessa.

Art. 2 (Sicurezza)

Il personale dell'ENEA, od altro da esso delegato, che si rechi presso il CONTRAENTE per assistere ai lavori relativi al presente contratto è tenuto ad uniformarsi ai Regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori del CONTRAENTE.

Parimenti il personale del CONTRAENTE, od altro da esso delegato, che si rechi presso l'ENEA per assistere ai lavori relativi al presente contratto è tenuto ad uniformarsi ai Regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori dell'ENEA.

Art. 3 (Mezzi di trasporto e servizio mensa)

Il personale del CONTRAENTE che dovrà recarsi per compiti connessi al presente contratto nei Centri dell'ENEA potrà usufruire dei servizi esistenti (mensa, trasporto), nei limiti delle disponibilità e condizioni vigenti per il personale ospite.

Art. 4 (Mezzi di trasporto e servizio mensa)

Il CONTRAENTE esonera e manleva l'ENEA da ogni impegno e responsabilità per danni che dovessero dall'esecuzione presso il CONTRAENTE dei lavori oggetto del

contratto al proprio personale, ai propri beni, al personale e/o beni di terzi.

Art. 5 (Permessi e autorizzazioni)

E' a carico del CONTRAENTE l'ottenimento dei permessi e autorizzazioni che siano necessari all'attuazione dei programmi, in conformità con le disposizioni in vigore nel luogo in cui deve essere effettuata la ricerca e per gli scopi a cui la stessa è destinata; fanno eccezione le attività svolte presso i Centri ENEA. del presente contratto esonera e manleva l'ENEA da ogni impegno e responsabilità per

Art. 6 (Rapporti tecnici)

Il CONTRAENTE redigerà, al raggiungimento di ciascun obiettivo intermedio, secondo le scansioni temporali previste nell'allegato tecnico, report e/o relazioni tecniche sulle attività di ricerca svolte e sulle prestazioni effettuate. Per ciascuna Relazione l'ENEA dovrà esprimere la propria approvazione o le proprie riserve entro 30 (trenta) giorni dalla ricezione della stessa da parte dell'ENEA; in assenza di risposte da parte ENEA la Relazione si intenderà approvata.

A completamento del programma di attività il CONTRAENTE redigerà un rapporto tecnico finale dettagliato sul programma stesso, secondo le modalità concordate tra i Responsabili scientifici del contratto.

Art. 7 (Utilizzazione dei risultati)

7.1. Nel corso dello svolgimento delle attività, il CONTRAENTE dovrà prontamente comunicare all'ENEA i trovati suscettibili di tutela derivanti dai risultati raggiunti nello svolgimento delle medesime attività.

7.2. I risultati ottenuti nell'ambito delle finalità e delle attività oggetto del contratto di ricerca saranno di proprietà dell'ENEA, che ne potrà disporre pienamente e liberamente, fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi.

Su risultati suscettibili di formare oggetto di privativa, l'ENEA avrà la facoltà di chiedere a nome proprio la brevettazione in Italia e all'estero sopportandone le relative spese ; in tal caso il CONTRAENTE sarà tenuto esclusivamente nei confronti dell'ENEA a fornire alla stessa tutta la documentazione scientifica necessaria per l'ottenimento dei suddetti brevetti.

Ai fini del presente punto si considera come derivante dalle attività oggetto del contratto di ricerca qualsiasi invenzione fatta dalle persone preposte alle medesime dal Responsabile delle attività e che trovi origine nello svolgimento delle stesse durante il periodo contrattuale.

7.3. I risultati ottenuti nell'ambito degli studi e ricerche oggetto del contratto non potranno essere oggetto di pubblicazioni senza la preventiva autorizzazione scritta dell'ENEA, che potrà essere negata solo per ragionevoli motivi legati a strette considerazioni sulla tutelabilità e sfruttamento della proprietà intellettuale e sullo sviluppo industriale di detti risultati. Nelle eventuali pubblicazioni dovrà esplicitamente essere dichiarato che i lavori sono stati eseguiti nell'ambito del contratto, facendo menzione dell'attività di ricerca svolta.

7.4. I risultati ottenuti nell'ambito degli studi e delle ricerche oggetto del contratto non potranno essere comunicati a terzi da parte del CONTRAENTE se non previo consenso scritto da parte dell'ENEA.

Art. 8 (Regime di riservatezza)

8.1. Le parti si impegnano a mantenere e far mantenere riservate, anche a quei dipendenti ai quali la conoscenza della informazione è necessaria per lo svolgimento delle attività contrattuali, il Know-how nonché tutte le informazioni, non di dominio pubblico, scambiate in qualsiasi forma tra loro come "riservate" ovvero tutti i segreti anche commerciali, i documenti ed ogni altro dato e notizia ovvero

invenzione, brevettabile e non brevettabile, per la quale si dovrebbe chiedere protezione brevettuale in attuazione del presente contratto.

Pertanto le suddette informazioni confidenziali e riservate non potranno essere divulgate e/o comunicate a terzi, né pubblicate e né utilizzate per qualsiasi altro scopo non collegato o connesso alle finalità di cui al presente contratto, fatto salvo il formale benessere dell'altra Parte.

Gli obblighi di riservatezza di cui al presente articolo non si applicano alle informazioni cadute in pubblico dominio per fatto non imputabile alla Parte ricevente dette informazioni e a quelle legittimamente comunicate a Pubbliche Autorità in ottemperanza a disposizioni di legge e/o Regolamenti.

In tale ultimo caso, è fatto tuttavia espresso obbligo alla Parte tenuta a tale comunicazione, di notificare per iscritto all'altra la sussistenza di tale obbligo e il contenuto delle informazioni che essa è obbligata a rivelare, assieme all'eventuale termine assegnatole per effettuare detta comunicazione all'autorità richiedente.

8.2. Il CONTRAENTE è responsabile del danno che potesse derivare dalla trasgressione delle disposizioni del presente articolo, ameno che provi che tale trasgressione si è verificata nonostante l'uso da parte sua della migliore diligenza in rapporto alle circostanze.

8.3. Il CONTRAENTE si impegna a far rispettare anche dal proprio personale e dal personale di cui all'art. 10.3 gli obblighi di riservatezza di cui al punto 8.1.

Art. 9 (Beni inventariabili)

9.1. I beni inventariabili (strumenti, attrezzature, impianti) ed eventuali codici di calcolo acquisiti o realizzati nell'ambito del presente contratto ed a mezzo dei relativi finanziamenti sono di proprietà ENEA.

9.2. Il Responsabile di contratto del CONTRAENTE provvede a tenere un

inventario di tali beni, redatto secondo le procedure ENEA, che dovrà essere trasmesso al Responsabile di contratto ENEA, alla fine di ogni solare.

Detti beni al termine delle attività oggetto del presente contratto saranno dati in restituzione all'ENEA da parte del CONTRAENTE.

Art. 10 (Attività del personale del contraente)

10.1. Il CONTRAENTE dichiara sotto la propria responsabilità che, nell'ambito della ricerca del presente contratto, nessuna persona esplicante attività a favore della stessa, tanto in regime di dipendenza diretta, quanto in forma saltuaria di consulenza o di qualsivoglia altra natura, nonché avente interesse nell'attività del CONTRAENTE, è dipendente dell'ENEA, anche se in posizione di aspettativa, ad eccezione del personale dell'ENEA, dallo stesso espressamente autorizzato.

10.2. Il CONTRAENTE prende atto che, nel caso di accertata sussistenza di un rapporto o di un interesse come sopra detto, il contratto potrà essere risolto su denuncia dell'ENEA senza riconoscimento alcuno per le eventuali prestazioni fornite o attività già svolte, sempreché ci sia dolo o colpa grave del CONTRAENTE, e salva la facoltà dell'ENEA di richiedere i danni diretti e indiretti derivanti dalla risoluzione.

10.3. Il CONTRAENTE dichiara di conoscere ed accettare integralmente e si impegna a rispettare il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione vigente in ENEA, nonché il Codice di comportamento dei dipendenti ENEA, entrambi pubblicati sul sito istituzionale dell'Agenzia. Il personale del CONTRAENTE e i suoi collaboratori a qualsiasi titolo, sono tenuti all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti dell'ENEA pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia e degli obblighi di condotta da

esso derivanti , pena la risoluzione del contratto.

10.4. Il CONTRAENTE potrà affidare l'esecuzione di particolari lavori a ditte specializzate , o conferire incarichi di consulenza a terzi nell'ambito del contratto, previa accettazione scritta dell'ENEA, restando però il CONTRAENTE stesso il solo e unico responsabile nei confronti dell'ENEA.

Art. 11 (Finanziamenti di terzi)

11.1. E' fatto obbligo al CONTRAENTE, all'atto della firma del contratto, di dichiarare, sotto la propria responsabilità se abbia e meno ricevuto, per l'esecuzione delle attività previste in contratto, finanziamenti da parte di organismi esterni, precisandone in caso affermativo la provenienza, l'entità e il dettaglio di destinazione della spesa.

11.2. Qualora invece il CONTRAENTE riceva i finanziamenti nei modi sopra precisati durante la vigenza del contratto, è tenuta a dare comunicazione all'ENEA tempestivamente e comunque non oltre 30 /trenta) giorni dalla data della firma del contratto con l'organismo finanziatore e dell'ottenimento, in qualunque altra forma, del finanziamento relativo, fermo restando anche in tali casi l'obbligo di precisarne la provenienza, l'entità e il dettaglio di destinazione della spesa.

11.3. In caso di finanziamenti da parte di terzi, l'ENEA si riserva il diritto di risolvere il contratto o di negoziare con il CONTRAENTE un importo contrattuale diverso.

11.4. In caso di dichiarazione preventiva inesatta o di omessa comunicazione nei termini sopra citati da parte del CONTRAENTE, sarà dovuta all'ENEA una quota del nuovo contributo corrisposto pari alla quota di partecipazione dell'ENEA stesso.

11.5. E' fatto obbligo al CONTRAENTE, nel portare a conoscenza di terzi, a

qualunque titolo, lo svolgimento delle attività oggetto del contratto, di citare che le stesse sono svolte nell'ambito di una collaborazione con l'ENEA, che prevede anche un suo contributo finanziario.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

Per il contraente

Per l'ENEA

Il Procuratore

Il Direttore del Dipartimento Tecnologie

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Energetiche e Fonti Rinnovabili

(Dott. Pietro Consiglio)

(Ing. Giorgio Graditi)

FDP Foreign Cost Reimbursement Subaward

Federal Awarding Agency: Other [Type in Agency] U.S. Department of Defense/ U.S. Air Force

Pass-Through Entity (PTE): <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 1.2em; margin-top: 5px;">Washington State University</div>	Subrecipient: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 1.2em; margin-top: 5px;">Università Degli Studi Di Bari Aldo Moro</div>
---	---

PTE PI: Dr. Jim Brozik	Sub PI: Paola Nicchia
--	---

PTE Federal Award No: FA9550-20-1-0324	Subaward No: 138925 SPC002980
--	---

Project Title: Stochastic Biophysical Interactions within Aquaporin-4 Assemblies

Subaward Budget Period: Start: 09/01/2020 End: 08/31/2021	Amount Funded This Action (USD): \$ 97,750.00
--	---

Estimated Period of Performance Start: 09/01/2020 End: 08/31/2021	Incrementally Estimated Total (USD): \$ 97,750.00
--	---

Terms and Conditions

1. PTE hereby awards a cost reimbursable Subaward, (as determined by 2 CFR 200.331), to Subrecipient. The Statement of Work and budget for this Subaward are as shown in Attachment 5. In its performance of Subaward work, Subrecipient shall be an independent entity and not an employee or agent of PTE. No Party has the authority to bind any other Party in contract or to incur any debts or obligations on behalf of any other Party, and no Party (including an employee or other representative of such Party) shall take any action that attempts or purports to bind any other Party in contract or to incur any debt or obligations on behalf of any other Party, without the affected party's prior written approval.
2. Subrecipient shall submit invoices Quarterly for allowable costs incurred. All invoices shall be submitted using PTE's standard invoice shown in Attachment 6, and shall include current and cumulative costs (including cost sharing information if applicable), breakdown by major cost category, Subaward number, and certification, as required in 2 CFR 200.415 (a). Invoices that do not reference PTE Subaward number shall be returned to Subrecipient. Invoices and questions concerning invoice receipt or payments shall be directed to the party's Authorized Official Contact, shown in Attachment 3A. Expenditures of Subrecipient shall conform to budget in Attachment 5. All payments will be in U.S. Dollars.
3. A final statement of cumulative costs incurred, including cost sharing, marked "FINAL" must be submitted to PTE's Principal Investigator Contact, as shown in Attachment 3A, NO LATER THAN 30 Days after Subaward end date. The final statement of costs shall constitute Subrecipient's final financial report.
4. All payments shall be considered provisional and subject to adjustment within the total estimated cost, in the event such adjustment is necessary as a result of an adverse audit finding against the Subrecipient. Upon the receipt of proper invoices, the PTE agrees to process payments in accordance with this Subaward and 2 CFR 200.305.
5. Matters concerning the technical performance of this Subaward Agreement shall be directed to the appropriate party's Principal Investigator as shown in Attachments 3A and 3B. Technical reports are required as shown in Attachment 4 "Reporting Requirements".
6. Matters concerning the request or negotiation of any changes in the terms, conditions, or amounts cited in this Subaward Agreement and any changes requiring prior approval, shall be directed to the PTE's Authorized Official Contact, and the Subrecipient's Authorized Official Contact as shown in Attachments 3A and 3B. Any such change made to this Subaward requires the written approval of each party's Authorized Official, as shown in Attachments 3A and 3B.
7. The PTE may issue non-substantive changes (defined as: documentation of prior approvals, addition of non-competing continuation budget periods/funds and no cost extensions) to the Budget Period(s) and Budget Bilaterally. Unilateral modifications shall be considered valid 14 days after receipt, unless otherwise indicated by Subrecipient. Requests for No Cost Extensions are as shown in Attachment 2.
8. Each Party shall be responsible for its negligent acts or omissions, and the negligent acts or omissions of its employees, officers, or directors, to the extent allowed by law.
9. Either party may terminate this Subaward with 30 days written notice. Notwithstanding, if the Awarding Agency terminates the Federal Award, PTE will terminate in accordance with the Awarding Agency requirements. PTE notice shall be directed to the PTE's Authorized Official Contact and the Subrecipient's notice directed to the Authorized Official Contact, as shown in Attachments 3A and 3B. PTE shall pay Subrecipient for termination costs as allowable under Uniform Guidance, 2 CFR 200, or 45 CFR Part 75 Appendix IX, as applicable.
10. No Party shall be in default by reason of any failure in performance of this Subaward if such failure arises, directly or indirectly, out of causes reasonably beyond the direct control or foreseeability of such Party, including but not limited to, acts of God or of the public enemy, U.S. or foreign governmental acts in either a sovereign or contractual capacity, labor, fire, flood, epidemic and strikes.
11. By signing this Subaward, including the attachments hereto which are hereby incorporated by reference, Subrecipient certifies that it will perform the Statement of Work in accordance with the terms and conditions of this Subaward and the applicable terms of the Federal Award, including the appropriate Research Terms and Conditions ("RTCs") of the Federal Awarding Agency, as referenced in Attachment 2. The parties further agree that they intend this Subaward to comply with all applicable laws, regulations and requirements.

By an Authorized Official of Pass-through Entity: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 15%; text-align: center;">Date</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 15%; text-align: center;">Date</div> </div>	By an Authorized Official of Subrecipient: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 15%; text-align: center;">Date</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 15%; text-align: center;">Date</div> </div>
---	--

Attachment 1

Certifications and Assurances

Subaward Number:

138925 SPC002980

By signing the Subaward, the Authorized Official of Subrecipient certifies, to the best of his/her knowledge and belief, that:

Certification Regarding Lobbying (2 CFR 200.450)

No U.S. Federal appropriated funds have been paid or will be paid, by or on behalf of the Subrecipient, to any person for influencing or attempting to influence an officer or employee of any agency, a Member of Congress, an officer or employee of Congress, or an employee of a Member of Congress in connection with the awarding of any U.S. Federal contract, the making of any U.S. Federal grant, the making of any U.S. Federal loan, the entering into of any cooperative agreement, and the extension, continuation, renewal, amendment, or modification of any U.S. Federal contract, grant, loan, or cooperative agreement.

If any funds other than Federal appropriated funds have been paid or will be paid to any person for influencing or intending to influence an officer or employee of any agency, a Member of Congress, an officer or employee of Congress, or an employee of a Member of Congress in connection with this Federal contract, grant, loan, or cooperative agreement, the Subrecipient shall complete and submit Standard Form -LLL, "Disclosure Form to Report Lobbying," to the PTE.

This certification is a material representation of fact upon which reliance was placed when this transaction was made or entered into. Submission of this certification is a prerequisite for making or entering into this transaction imposed by 31 U.S.C. 1352. Any person who fails to file the required certification shall be subject to a civil penalty of not less than \$10,000 and not more than \$100,000 for each such failure.

Debarment, Suspension, and Other Responsibility Matters (2 CFR 200.214 and 2 CFR 180)

All foreign institutions and international organizations, except for foreign governments or governmental entities, public international organizations, or foreign-government-owned or -controlled entities (in whole or in part) are subject to the Debarment, Suspension and Other Responsibility Matters.

Subrecipient certifies by signing this Subaward that neither it, nor its principals, are presently debarred, suspended, proposed for debarment, declared ineligible or voluntarily excluded from participation in this transaction by any U.S. Federal Department or Agency.

Or

Subrecipient is either a foreign government or governmental entity, public international organization, or foreign-government-owned or -controlled entity (in whole or in part); and it IS NOT subject to the debarment or suspension certification requirement or to debarment or suspension under 45 CFR Part 75.

Audit and Access to Records

Subrecipient certifies by signing this Subaward that it complies with the Uniform Guidance, will provide PTE notice of the completion of required audits and any adverse findings which impact this Subaward Agreement as required by parts 200.501- 200.521, and will provide access to records as required by parts 200.337 and 200.338 as applicable.

All financial and related documentation, including but not limited to financial reports, invoices, financial audits, or receipts, shall be provided to PTE in English at Subrecipient's expense.

RESERVED

Use of Name

Neither party shall use the other party's name, trademarks, or other logos in any publicity, advertising, or news release without the prior written approval of an authorized representative of that party. The parties agree that each party may use factual information regarding the existence and purpose of the relationship that is the subject of this Subaward for legitimate business purposes, to satisfy any reporting and funding obligations, or as required by applicable law or regulation without written permission from the other party. In any such statement, the relationship of the parties shall be accurately and appropriately described.

Foreign Corrupt Practices

Subrecipient agrees to use funds in compliance with (1) the U.S. Foreign Corrupt Practices Act; (2) Subrecipient agrees that, under this Subaward, it will not offer, promise, or provide (or authorize the offer, promise, or provision of), directly or indirectly, anything of value to any government official, political party official, political candidate, or employee thereof, or to any other third party, for the purpose of obtaining or retaining business or obtaining any illegal benefit or advantage.

Export Controls

Each Party is responsible for determining whether its performance is subject to, and in compliance with, U.S. export control laws and regulations ("U.S. Export Controls"), including but not limited to the Export Administration Regulations - EAR (Department of Commerce), the International Traffic in Arms Regulations - ITAR (Department of State), the sanctions programs embodied in regulations administered by the Department of the Treasury's Office of Foreign Assets Control (OFAC), the U.S. anti-boycott laws and regulations (EAA) and U.S. anti-terrorism financing laws and regulations.



Attachment 8 of this Subaward includes additional applicable terms related to Export Controls.

Prohibition on Certain Telecommunication and Video Surveillance Services or Equipment

Pursuant to 2 CFR 200.216, Subrecipient will not obligate or expend funds received under this Subaward to: (1) procure or obtain; (2) extend or renew a contract to procure or obtain; or (3) enter into a contract (or extend or renew a contract) to procure or obtain equipment, services, or systems that uses covered telecommunications equipment or services (as described in Public Law 115-232, section 889) as a substantial or essential component of any system, or as a critical technology as part of any system.

The Subrecipient shall require that the language of the certifications above in this Attachment 1 be included in the award documents for all subawards at all tiers (including subcontracts, subgrants, and contracts under grants, loans, and cooperative agreements) and that all subrecipients shall certify and disclose accordingly.

Attachment 2
Federal Award Terms and Conditions

Subaward Number
138925 SPC002980

Required Data Elements

The data elements required by Uniform Guidance are incorporated in the attached Federal Award.

This Subaward Is:

- Research & Development Subject to FFATA

Awarding Agency Institute (If Applicable)

U.S. Department of Defense/ U.S. Air Force		
Federal Award Issue Date	FAIN	Assistance Listing No.
08/24/20	FA95502010324	12.800
Assistance Listing Program Title (ALPT)		
Air Force Defense Research Sciences Program		
Key Personnel Per NOA		
J. Brozik		

General Terms and Conditions

By signing this Subaward, Subrecipient agrees to the following:

1. To abide by the conditions on activities and restrictions on expenditure of federal funds in appropriations acts that are applicable to this Subaward to the extent those restrictions are pertinent. This includes any recent legislation noted on the Federal Awarding Agency's website:
<https://www.onr.navy.mil/work-with-us/manage-your-award/manage-grant-award/grants-terms-conditions>
2. 2 CFR 200
3. The Federal Awarding Agency's grants policy guidance, including addenda in effect as of the beginning date of the period of performance or as amended found at:
<https://www.onr.navy.mil/work-with-us/manage-your-award/manage-grant-award/grants-terms-conditions>
4. Research Terms and Conditions, including any Federal Awarding Agency's Specific Requirements found at:
<https://www.onr.navy.mil/-/media/Files/Contracts-Grants/docs/DoD-Research-General-Terms-and-Conditions-August-2020.ashx?la=en> except for the following :
 - a. No-cost extensions require the written approval of the PTE. Any requests for a no-cost extension shall be directed to the Authorized Official Contact shown in Attachment 3A, not less than 30 days prior to the desired effective date of the requested change.
 - b. Any payment mechanisms and financial reporting requirements described in the applicable Federal Awarding Agency Terms and Conditions and Agency-Specific Requirements are replaced with Terms and Conditions (1) through (4) of this Subaward; and
 - c. Any prior approvals are to be sought from the PTE and not the Federal Awarding Agency.
 - d. Title to equipment as defined in 2 CFR 200.1 that is purchased or fabricated with research funds or Subrecipient cost sharing funds, as direct costs of the project or program, shall vest in the Subrecipient subject to the conditions specified in 2 CFR 200.313.
 - e. Prior approval must be sought for a change in Subrecipient PI or change in Key Personnel (defined as listed on the NOA).
5. Treatment of program income: Additive

Special Terms and Conditions:

Data Sharing and Access:

Subrecipient agrees to comply with the Federal Awarding Agency's data sharing and/or access requirements as reflected in the NOA or the Federal Awarding Agency's standard terms and conditions as referenced in General Terms and Conditions 1-4 above.

No additional requirements

Data Rights:

Subrecipient grants to PTE the right to use data created in the performance of this Subaward solely for the purpose of and only to the extent required to meet PTE's obligations to the Federal Government under its PTE Federal Award.

Copyrights:

Subrecipient Shall Grant to PTE an irrevocable, royalty-free, non-transferable, non-exclusive right and license to use, reproduce, make derivative works, display, and perform publicly any copyrights or copyrighted material (including any computer software and its documentation and/or databases) first developed and delivered under this Subaward solely for the purpose of and only to the extent required to meet PTE's obligations to the Federal Government under its PTE Federal Award.

Subrecipient grants to PTE the right to use any written progress reports and deliverables created under this Subaward solely for the purpose of and only to the extent required to meet PTE's obligations to the Federal Government under its Federal Award.

Promoting Objectivity in Research (COI):

Subrecipient must designate herein which entity's Financial Conflicts of Interest policy (COI) will apply: Subrecipient

If applying its own COI policy, by execution of this Subaward, Subrecipient certifies that its policy complies with the requirements of the relevant Federal Awarding Agency as identified herein: U.S. Department of Defense/ U.S. Air Force

Subrecipient shall report any financial conflict of interest to PTE's Administrative Representative or COI contact, as designated on Attachment 3A. Any financial conflicts of interest identified shall, when applicable, subsequently be reported to Federal Awarding Agency. Such report shall be made before expenditure of funds authorized in this Subaward and within 45 days of any subsequently identified COI.

Governing Language:

In the event that a translation of this Subaward is prepared and signed by the parties, and a conflict arises between the English version and other language version, this English language version shall be the official version and shall govern and control.

Governing Law:

The Parties acknowledge that PTE is subject to the laws of the United States. The parties hereby agree that nothing in this Subaward or any of its attachments or references shall be deemed to require either Party to breach any mandatory statutory law under which each Party is operating.

Patents:

Pursuant to Public Law 96-517, as amended by Public law 98-620, title to any invention or discovery made or conceived under this Subaward shall vest in the Subrecipient. Subrecipient shall promptly notify PTE as shown in Attachment 4 hereto.

Subrecipient hereby grants to PTE a royalty-free, non-exclusive license for research purposes to any Subrecipient invention or discovery under this Subaward.

Second Tier Subawards:

Subrecipient may not issue any subawards under this Subaward without the express prior written consent of PTE. In the event that such consent is granted, all assurances, certifications, and terms included in this Subaward shall be flowed down to the second tier subaward.

Disputes:

The Parties shall attempt to resolve disputes through good faith negotiations. Any dispute arising under, or related to, this Subaward shall be resolved to the maximum possible extent through informal dispute resolution. Unresolved issues shall be arbitrated in accordance with the International Arbitration Rules of the American Arbitration Association.
Arbitration Association.

Additional Terms

Provisions of Chapter I, Subchapter C of Title 32, CFR, "DoD Grant and Agreement Regulations," other than parts 32 and 33, continue to be in effect and are incorporated herein by reference, with applicability as stated in those provisions. A copy of Subchapter C can be found at the below website.
[https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?
SID=7c1473c2969675bdc79c9e1867783580&mc=true&tpl=/ecfrbrowse/Title32/32C1subchapC.tpl](https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=7c1473c2969675bdc79c9e1867783580&mc=true&tpl=/ecfrbrowse/Title32/32C1subchapC.tpl)

Work Involving Human or Vertebrate Animals (Select Applicable Options)

No Human or Vertebrate Animals

This section left intentionally blank.

Human Subjects Data (Select One)

This section left intentionally blank

This section left intentionally blank

Attachment 3A
Pass-Through Entity (PTE) Contacts

Subaward Number:

138925 SPC002980

PTE Information

Entity DUNS Name: Washington State University

Legal Address:
Office of Research Support and Operations
280 Lighty
PO Box 641060
Pullman, WA 99164-1060

Website: <https://orso.wsu.edu/>

PTE Contacts

Central Email: orso@wsu.edu

Principal Investigator Name: Dr. Jim Brozik

Email: brozik@wsu.edu

Telephone Number: (509) 335-3746

Administrative Contact Name: Office of Research Support and Operations

Email: orso@wsu.edu

Telephone Number: (509) 335-9661

COI Contact email (if different to above):

Financial Contact Name: Kim Small, Operations Manager, Sponsored Programs

Email: sps@wsu.edu

Telephone Number: (509) 335-2058

Email invoices? Yes No Invoice email (if different):

Authorized Official Name: Dan Nordquist, AVP ORSO

Email: orso@wsu.edu

Telephone Number: (509) 335-9661

PI Address:

Washington State University
Department of Chemistry
PO Box 644630
Pullman WA 99164-4630

Administrative Address:

Washington State University
Office of Research Support and Operations
PO Box 641060
Pullman, WA 99164-1060

Invoice Address:

Washington State University
Sponsored Programs Services
PO Box 641025
Pullman, WA 99164-1025

Attachment 3B
Subrecipient Contacts

Subaward Number:
138925 SPC002980

Subrecipient Information for [FFATA](#) reporting

Entity's DUNS Name:

EIN No.: Institution Type:

DUNS: Currently registered in SAM.gov: Yes No

Parent DUNS: Exempt from reporting executive compensation: Yes No *(if no, complete 3Bpg2)*

Place of Performance Address **This section for U.S. Entities:** Zip Code [Look-up](#)

Congressional District: Zip Code+4:

Subrecipient Contacts

Central Email:

Website:

Principal Investigator Name:

Email: Telephone Number:

Administrative Contact Name:

Email: Telephone Number:

Financial Contact Name:

Email: Telephone Number:

Invoice Email:

Authorized Official Name:

Email: Telephone Number:

Legal Address:

Administrative Address:

Payment Address:

Attachment 3B-2
Highest Compensated Officers

Subaward Number:
138925 SPC002980

Subrecipient:

Institution Name:

PI Name:

Highest Compensated Officers

The names and total compensation of the five most highly compensated officers of the entity(ies) must be listed if the entity in the preceding fiscal year received 80 percent or more of its annual gross revenues in Federal awards; and \$25,000,000 or more in annual gross revenues from Federal awards; and the public does not have access to this information about the compensation of the senior executives of the entity through periodic reports filed under section 13(a) or 15(d) of the Securities Exchange Act of 1934 (15 U.S.C. §§ 78m(a), 78o(d)) or section 6104 of the Internal Revenue Code of 1986. See FFATA § 2(b)(1) Internal Revenue Code of 1986.

Officer 1 Name:

Officer 1 Compensation:

Officer 2 Name:

Officer 2 Compensation:

Officer 3 Name:

Officer 3 Compensation:

Officer 4 Name:

Officer 4 Compensation:

Officer 5 Name:

Officer 5 Compensation:

Attachment 4
Reporting and Prior Approval Terms

Subaward Number:

138925 SPC002980

Subrecipient agrees to submit the following reports (PTE contacts are identified in Attachment 3A):

Technical Reports:

- Monthly technical/progress reports will be submitted to the PTE's within days of the end of the month.
- Quarterly technical/progress reports will be submitted within 30 days after the end of each project quarter to the PTE's .
- Annual technical / progress reports will be submitted days prior to the end of each budget period to the PTE's . Such report shall also include a detailed budget for the next Budget Period, updated other support for key personnel, certification of appropriate education in the conduct of human subject research of any new key personnel, and annual IRB or IACUC approval, if applicable.
- A Final technical/progress report will be submitted to the PTE's within days of the end of the Project Period or after termination of this award, whichever comes first.
- Technical/progress reports on the project as may be required by PTE's in order for the PTE to satisfy its reporting obligations to the Federal Awarding Agency.

Prior Approvals:

Carryover:

Other Reports:

- In accordance with 37 CFR 401.14, Subrecipient agrees to notify both the Federal Awarding Agency via iEdison and PTE's within 60 days after Subrecipient's inventor discloses invention(s) in writing to Subrecipient's personnel responsible for patent matters. The Subrecipient will submit a final invention report using Federal Awarding Agency specific forms to the PTE's within 60 days of the end of the Project Period to be included as part of the PTE's final invention report to the Federal Awarding Agency.
A negative report is required:
- Property Inventory Report (only when required by Federal Awarding Agency), specific requirements below.
- Each invoice must be accompanied by a brief technical report, and: (i) be sequentially numbered; (ii) indicate the date(s) of performance by the Subrecipient; (iii) state the Purchase Order number, the title of the project and the name of the PTE Principal Investigator; (iv) itemize costs in detail, in accordance with the Subaward budget; (v) include both current costs and cumulative costs; (vi) include the Subrecipient certification, with authorized official's signature, that costs are appropriate and accurate and that payment has not yet been received; and (vii) be supported by a general ledger report originating directly from the Subrecipient's financial record keeping system. PTE may request supporting documentation in certain categories prior to or subsequent to approving the invoice. Supporting documentation includes, but is not limited to, travel receipts, purchase orders, invoices for services or supplies, or time records, Property Inventory Report; frequency, type, and submission instructions listed here and only to be used when required by PTE Federal Award.

Other Special Reporting Requirements:

ACKNOWLEDGMENT OF SUPPORT AND DISCLAIMER REQUIREMENTS

(a)

Recipients must include an acknowledgment of the Government's support when publishing any material based on or developed under this award in any medium. The acknowledgment must be stated in the following terms:

"This material is based upon work supported by the Air Force Office of Scientific Research under award number FA9550-20-1-0324."

(b)

All materials except scientific articles or papers published in scientific journals must also include the following disclaimer:

"Any opinions, findings, and conclusions or recommendations expressed in this material are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the United States Air Force."

Attachment 5
Statement of Work, Cost Sharing, Indirects & Budget

Subaward Number:
 138925 SPC002980

Statement of Work

Below Attached, pages

If award is FFATA eligible and SOW exceeds 4000 characters, include a *Subrecipient Federal Award Project Description*

Budget Information

Indirect Information Indirect Cost Rate (IDC) Applied <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="23"/> % Rate Type: <input style="width: 150px;" type="text" value="Other (add in blank box)"/> <input style="width: 150px;" type="text" value="23 % of the total cost of the"/>	Cost Sharing <input style="width: 100px;" type="text" value="No"/> If Yes, include Amount: \$ <input style="width: 80px;" type="text"/>
--	---

Budget Details Below Attached, pages

For accounting purposes, please fill the below subrecipient budget template by WSU object code:

Salaries - 00	\$ 30,000.00
Wages - 01	
Personal Svc Contract - 02	
Goods/Services - 03	\$ 23,267.00
Travel - 04	\$ 12,000.00
Computer Services - 05	
Equipment - 06	\$ 10,000.00
Benefits - 07	
Stipends/Subsides - 08	
SBCTs/Restricted - 14	
Small/Attractive Items - 16	
Total Direct Costs	
F&A - 14	\$ 22,483.00
Total Costs	\$ 97,750.00

Budget Totals

Direct Costs	\$ <input style="width: 150px;" type="text" value="75,267.00"/>
Indirect Costs	\$ <input style="width: 150px;" type="text" value="22,483.00"/>
Total Costs	\$ <input style="width: 150px;" type="text" value="97,750.00"/>

All amounts are in United States Dollars

STATEMENT OF WORK

**Research to be done under the responsibility of Prof. Grazia Paola Nicchia
at the University of Bari Aldo Moro within the research project titled
“Stochastic Biophysics of Molecular Interactions within Aquaporin-4 Assemblies”.**

In this one-year collaborative research, recently developed biochemical and bioengineering tools developed at the University of Bari Aldo Moro (UNIBA, Italy) will be used along with recently developed single protein tracking instrumentation and bioanalysis at Washington State University to study the assembly and disassembly dynamics of the central nervous system water channel protein Aquaporin-4 (AQP4) arrays as a function of isoform composition, lipid membrane environment and temperature.

The research to be performed at UNIBA is described in the **Objective 3**. It will be devoted to 1) use the Sf9 insect cell expression system to purify recombinant M1-AQP4 and M23-AQP4 isoforms to be incorporated into biomimetic membranes at WSU (**Objective 2**) and engineered to be optimized for single particle tracking experiments to be performed at WSU (**Objective 4**), and 2) to collect superresolution microscopy observations at the nanoscale to obtain spatial information on AQP4 assembly size and AQP4 isoform sublocalization (a) to correlate and accomplish data obtained in **Objective 2** and **Objective 4** and (b) to collect information on more complex and natural systems for AQP4 assemblies represented by cell lines and by astrocytes.

This project is expected to lay the ground for the identification of novel mechanisms governing the biophysics of water transport and how chemo-physical stimuli can be applied to perturb cell biological response.

Bari May 19, 2020

Grazia Paola Nicchia



BUDGET SPECIFICATIONS AND JUSTIFICATIONS FOR FUNDING REQUESTED

Herein is reported the justification for the budget of the funding request for the project

Salary costs

The salary will support one graduate student in Biotechnology in Molecular Medicine with expertise in protein purification that will be selected at UNIBA through a public selection. The student will work on protein expression and purification (**objective 3**) at UNIBA under Dr Nicchia supervision. In the second part of the project he/she will travel with Barbara to WSU to work directly under Dr. Brozik on **objective 4**.

The salary for Prof Nicchia and Dr Barbara Barile (first year PhD student working on the project) is entirely supported by UNIBA.

Supplies/Optics/Software

Funds are requested for lab supplies and equipment needed to conduct the proposed experiments in **Objective 3**. These include optical components for microscope upgrade and software and the following lab supplies: (1) reagents and kit for molecular biology experiments, including molecular cloning, PCR, restriction enzymes, primer design and synthesis (2) reagents for cell transfection and cell culture, including cell culture media, growth factors, fluorophores, salt and chemicals (3) chemicals and supplies for chromatography (4) primary and secondary antibodies for gel electrophoresis and western blotting, (4) reagents and supplies for immunofluorescence analysis by gSTED Alexa Fluor-conjugated secondary antibodies, immersion oil, supplies for data analysis, software upgrades), (5) cost related with astrocyte preparations An advanced animal facility is also available at UNIBA for animal research with an average cost of 5000 \$/year. In this project mice will be only used for astrocyte preparations and no animal research will be performed.

Travel

Funds are requested to offset the cost of travel for Barbara Barile and the selected Graduate Student from UNIBA to travel to Pullman, WA to carry out the research described in **objective 4**. The travel will cover airfare, lodging and other transportation cost. We will present our research results at a one USA and one European conference and the costs for participating to US Biophysics Programme review are included.

Publication costs

Costs are referred to shared expenditures for each publication or dissemination acta.

Indirect Costs

The 23 % of the total cost of the project is due to UNIBA as Institutional Fee, based on the UNIBA Third Parties Regulation

Project costs per 1 year	Category of costs	Justification of cost	Amount (\$)
	Microscope Optics and software upgrades	Optical components for microscope upgrade and software	10.000
	Materials and Supplies	Materials for research implementation, cell culture reagents, salt and chemicals, reagents and kit for molecular cloning, reagents for cell transfection, chemicals and supplies for chromatography, gel electrophoresis and western blotting, reagents and supplies for immunofluorescence analysis (primary antibodies, Alexa Fluor-conjugated antibodies, immersion oil, supplies for data analysis, software upgrades).	20.267
	Salary for 1 graduate student	1 contract for 1 year	30.000
	Travel	Support for participation to 1 US and 1 European conference of group members	6.000
		Support for periods exchange of personnel between US and EU PIs	6.000
	Publication costs	shared expenditures for each publication or dissemination acta.	3.000
	Indirect cost	23 % of the total cost of the project as Institutional Fee	22.483

Attachment 6
Research Subaward
Invoice

BILL TO: PTE
Attention
Address line 1
Address line
email
Subaward Agreement number

Invoice #:
Invoice Date:
Contract/Award#:
Federal ID #:

Contract Term:

Start Date: End Date:

Period Covered By This Invoice:

From: To:

EXPENDITURES	BUDGETED	CURRENT	CUMULATIVE
SALARIES AND WAGES			
FRINGE BENEFITS			
EQUIPMENT			
MATERIALS			
PUBLICATION COSTS			
OTHER (Specify)			
TUITION			
F&A base	%		
TOTALS			
LESS ADVANCES	-		
TOTAL DUE THIS INVOICE			

CERTIFICATION:

By signing this report, I certify to the best of my knowledge and belief that the report is true, complete, and accurate, and the expenditures disbursements and cash receipts are for the purposes and objectives set forth in the terms and conditions of the Prime Award. I am aware that any false, fictitious, or fraudulent information, or the omission of any material fact, may subject me to criminal, civil or administrative penalties for fraud, false statements, false claims or otherwise.

Subrecipient Authorized Officer (Signature) Title Date

REMIT TO ADDRESS

PAYMENT AUTHORIZATION:

The subrecipient has demonstrated satisfactory project performance and progress, and the charges represented on this invoice appear to be appropriate with that progress. As Principal Investigator, I approve this payment.

PTE's Authorized Signature

Attachment 7

Notice of Award (NOA), DUA, and any additional documents

- The following pages include the NOA and if applicable any additional documentation referenced throughout this Subaward.
- Not incorporating the NOA or any additional documentation to this Subaward.

Attachment 8

Research Subaward

Export Controls

List any Export Controls that apply to this Subaward here. Leave this blank if not applicable.

3. Public access.

a. You must comply with requirements to protect information that Federal statute, Executive order, or regulation requires to be protected (e.g., personally identifiable or export controlled information), to include both information generated under this award and information provided to you and identified as being subject to protection. Other than those limitations on dissemination of information, we place no restrictions on you that limit public access to your records pertinent to this award.

b. We do not place any requirements on you to permit public access to your records separate from any Federal, State, local, or tribal statute that may require you to do so.

c. The Freedom of Information Act (FOIA, 5 U.S.C. 552) does not apply to records in your possession but records you provide to us generally will be subject to FOIA, with the applicable exemptions.

Grant/Cooperative Agreement Award

1. AWARD NO. FA9550-20-1-0324	2. EFFECTIVE DATE 01 SEP 2020	3. PURCHASE REQUEST NO. See Block 16	4. CFDA NO. 12.800	PAGE OF 1 5
5. ISSUE BY AFRL/RBKR2 CODE FA9550 USAF, AFRL DUNS 143574726 AF OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH 875 N. RANDOLPH ST. ROOM 3112 ARLINGTON VA 22203 SUMAYA SOLIMAN 7036968572 sumaya.soliman@us.af.mil		6. AWARDED TO CAGE CODE OREY0 WASHINGTON STATE UNIVERSITY 240 FRENCH ADMINISTRATION BLDG PULLMAN WA 99164-0001 (509) 335-9661		7. AUTHORITY 10 U.S.C. 2358
				8. PERIOD OF PERFORMANCE 01 September 2020 through 31 August 2021

9. SCOPE / AGREEMENT TERMS
 "Stochastic Biophysical Interactions within Aquaporin-4 Assemblies", dated 07 May 2020 (the Grantee's Technical Proposal) is hereby incorporated by reference.

(Continued on Page 2)

10. RECIPIENT PRINCIPAL INVESTIGATOR Dr. James Brozik	11. OTHER SPONSORING AGENCY(S) N/A
--	---------------------------------------

12. ADMINISTRATIVE OFFICE CODE N63374 OFC OF NAVAL RSCH (ONRRO) SEATTLE SEATTLE REGIONAL OFFICE 300 FIFTH AVENUE, SUITE 710 SEATTLE WA 98104 ONR_SEATTLE@NAVY.MIL	13. PAYING OFFICE CODE: F03000 DFAS-CO 3990 E BROAD ST. BLDG 21 RM 6C COLUMBUS OH 43213-1152 800-756-4571 OPTION 4 CCO-AF-VPIS@DFAS.MIL	14. STAFF JUDGE ADVOCATE OFFICE AFOSR/JA (703) 696-9500 875 N RANDOLPH STREET STE 325, RM 3112 ARLINGTON VA 22203 EMAIL: afri.afosr.jag@us.af.mil
---	--	--

15. GOVT PROGRAM MANAGER (Name, Org, Tel, Email)
 Dr. Sofi Bin-Salamon, AFOSR/RTB2, (703) 696-8411, sofi.bin-salamon@us.af.mil

16. ALLOCATED FUNDING: The following funds with associated Accounting Classification reference number(s) (ACRNs) are allotted to this agreement:

<u>ACRN</u>	<u>FUND CITATION(s)</u>	<u>AMOUNT</u>
SEE CONTINUATION		

SPECIAL INSTRUCTIONS: PAYMENT WILL BE MADE BY ELECTRONIC FUNDS TRANSFER.
 PAYING OFFICE INSTRUCTIONS: Use Earliest Cited Funds First for Payment
 PAYMENT SCHEDULE (if applicable): N/A

17. TOTAL FUNDS OBLIGATED	Government Share \$210,000.00	Recipient Share \$0.00	Total \$210,000.00	18. INVOICE INSTRUCTION Submit electronic SF 270 through WAWF PIEE
19. AMOUNT OF AWARD	Government Share \$210,000.00	Recipient Share \$0.00	Total \$210,000.00	
20. OPTIONS	Government Share	Recipient Share	Total	
				21. PERIOD

FOR THE RECIPIENT		FOR THE UNITED STATES OF AMERICA	
22. SIGNATURE		23. SIGNATURE //signed//	
24. NAME AND TITLE	25. DATE SIGNED	26. NAME AND TITLE SUMAYA SOLIMAN GRANTS OFFICER	27. DATE SIGNED 24 AUG 2020

		ALLOCATED FUNDING							
ACRN	FUND CITATION							AMOUNT	
AA	57 03600 290 RLB4 613003 6TR0B2 58800 61102F 503000 F03000 J0L227							\$210,000.00	
	PR/MIPR: F4EGA00168A007					\$210,000.00			
	JON: B2DRS001								
	Descriptive Data:								
	ALD: AA								
	FSR: 084561								
	PSR: 729814								
	DSR: 306113								

BLOCK 9 CONTINUATION

GRANT TERMS AND CONDITIONS INCORPORATED BY REFERENCE

This award is subject to the DoD Research and Development General Terms and Conditions, August 2020 (DoD T&C) found at <<https://www.onr.navy.mil/work-with-us/manage-your-award/manage-grant-award/grants-terms-conditions>>

The DoD T&C implement 2 CFR part 200, as modified and supplemented by DoD's interim implementation found in 2 CFR part 1103, all of which are incorporated here by reference.

Provisions of Chapter I, Subchapter C of Title 32, CFR, "DoD Grant and Agreement Regulations," other than parts 32 and 33, continue to be in effect and are incorporated herein by reference, with applicability as stated in those provisions.

ORDER OF PRECEDENCE

Any inconsistencies in the requirements of this award shall be resolved in the following order:

- (a) Federal statutes
- (b) Federal regulations
- (c) 2 CFR part 200, as modified and supplemented by DoD's interim implementation found in 2 CFR part 1103
- (d) Award-specific terms and conditions
- (e) DoD R & D General Terms and Conditions, August 2020

~~Awardee signature is not required on this agreement; however, in case of disagreement with any requirements of this award, the recipient shall contact the grants officer in order to resolve the issue. Note, however, that performance under this award constitutes acceptance of the award including the terms and conditions.~~

The parties recognize that within 30 days before the start date of the Sprint Phase, the Recipient will be notified of the incorporation of the Sprint Phase through Agreement modification.

In the event there are additional phases beyond the Sprint Phase for this effort, the Government will perform an assessment of the Recipient's performance, commitment, and viability. This assessment will take into account information obtained from Agreement deliverables, program management reviews, technical interchange meetings, and/or cognizant ONR/DCMA/DCAA Offices. These assessments are meant to provide an overall review of the performance occurring in the current phase prior to negotiating

the succeeding phase. Authorization to proceed to the next phase will be accomplished by a formal, written modification to the Agreement. It is the intent of the Government for this program to be a success. Therefore, when issues arise that yield a negative assessment, and subsequently impede phase authorization, all attempts to mitigate the issue and establish a corrective action plan will be made in order to facilitate phase authorization.

In addition to the DoD Research and Development General Terms and Conditions listed above, the section below outlines additional requirements when changes involve key personnel.
FMS Article IV. Revision of budget and program plans.

Section B. Revisions requiring prior approval

1. Non-construction activities. You must request prior approval for any of the following program or budget revisions in non-construction activities:
 - b. A change in a key person identified in the award cover pages. The following information must be submitted with the key personnel request:
 - i. A list of all current projects the individual is working on, in addition to any future support the individual has applied to receive, regardless of the source.
 - ii. Title and objectives of the other research projects.
 - iii. The percentage per year to be devoted to the other projects.
 - iv. The total amount of support the individual is receiving in connection to each of the other research projects or will receive if other proposals are awarded.
 - v. Name and address of the agencies and/or other parties supporting the other research projects.
 - vi. Period of performance for the other research projects.

All requests should be forwarded to the Program Officer and Grants Officer with the required information listed above. Additionally, any changes in key personnel should be listed in the interim and/or final reports.

ACKNOWLEDGMENT OF SUPPORT AND DISCLAIMER REQUIREMENTS

- (a) Recipients must include an acknowledgement of the Government's support when publishing any material based on or developed under this award in any medium. The acknowledgement must be stated in the following terms:

"This material is based upon work supported by the Air Force Office of Scientific Research under award number FA9550-20-1-0324."

- (b) All materials except scientific articles or papers published in scientific journals must also include the following disclaimer:

"Any opinions, findings, and conclusions or recommendations expressed in this material are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the United States Air Force."

INVOICE PROCEDURES

- (a) Recipients must request payment using an electronic grant voucher SF 270 Request for Advance or Reimbursement submission through the Wide Area Work Flow (WAWF) application at <https://piee.eb.mil>
- (b) The DoD T&C FMS Article II. Payments provides additional payment-related requirements.
- (c) The electronic funds transfer (EFT) payment method must be used for this award.
- (d) The following information is necessary to process SF 270 submissions:

DATA ELEMENT LOCATION
GRANT NUMBER: See Block 1 of the Grant Award Form

TYPE OF DOCUMENT: SF 270 Grant Voucher
CAGE CODE: See Block 6 of the Grant Award Form
ISSUED BY DODAAC: FA9550
ADMIN DODAAC: See Block 12 of the Grant Award Form
GOVERNMENT PROGRAM OFFICER: See Block 15 of the Grant Award Form
SERVICE ACCEPTOR DODAAC: FA9550
PAY OFFICE DODAAC: See Block 13 of the Grant Award Form
GRANT APPROVER DODAAC: FA9550
SEND ADDITIONAL EMAIL NOTIFICATIONS TO: fminvoices@us.af.mil

(e) Most payments are made within 30 days as described at 2 CFR 1103.205. ~~Recipients can check payment processing status directly through the WAWF PIEE or my Invoice applications. The customer service telephone number for Defense Finance and Accounting Services (DFAS) is 1-800-756-4571 Option 2, then select the option associated with the pay office indicated in Block 13 of the Grant Award Form.~~

SYSTEM FOR AWARD MANAGEMENT (SAM), FEDERAL AWARD PERFORMANCE AND INTEGRITY INFORMATION (FAPIIS), AND DISCLOSURE OF EVIDENCE OF INTEGRITY ISSUES

The DoD T&C OAR Article I. Submitting and maintaining recipient information and Appendix XII to 2 CFR Part 200 - Award Term and Condition for Recipient Integrity and Performance Matters, incorporated here by reference, establish requirements, procedures, and reporting frequency minimums that Recipients must follow.

OMBUDSMAN

(a) An Ombudsman has been appointed to hear and facilitate the resolution of concerns from offerors, potential offerors, and others for this agreement. When requested, the Ombudsman will maintain strict confidentiality as to the source of the concern. The existence of the Ombudsman does not affect the authority of the Government Program Officer, GO, or evaluation officials. Further, the Ombudsman does not participate in the evaluation of proposals, the source selection process, or the adjudication of protests or formal grant/cooperative agreement disputes. The Ombudsman may refer the party to another official who can resolve the concern.

(b) Before consulting with an ombudsman, interested parties must first address their concerns, issues, disagreements, and/or recommendations to the GO for resolution. Consulting the Ombudsman does not alter or postpone the timelines for any other processes.

(c) If resolution cannot be made by the GO, concerned parties may contact the AFRL Ombudsman, Director of Contracting, HQ AFRL/PK. The AFRL Alternate Ombudsman is the Deputy Director of Contracting, HQ AFRL/PK. Please send an email to afrl.pk.workflow@us.af.mil with the subject of "Ombudsman".

(d) The ombudsman has no authority to render a decision that binds the agency.

(e) Do not contact the ombudsman to request copies of the solicitation, verify offer due date, or clarify technical requirements. Such inquiries must be directed to the GO.

REPORTING REQUIREMENTS

The following reports must be submitted. Reports are due on or before the following dates.

Interim and Final Interim Research Performance Progress Reports (RPPR): You must submit reports in accordance with the chart below. Representative on a case by case basis under unusual circumstances.

CONTINUATION

TYPE OF REPORT	DUE DATE	SUBMIT TO
Final Research Performance Progress Report, including SF 298 Report Documentation Page	29 NOV 2021	Pgm Mgr** & http://afosr.reports.sgizmo.com/s3/
Final Invention Report	29 NOV 2021	afrl.afosr.pkcontracting@us.af.mil & http://afosr.reports.sgizmo.com/s3/
Final Federal Financial Report, including line item 11	29 NOV 2021	Grant Admin Office (Block 12 of Grant Award Form) & afrl.afosr.pkcontracting@us.af.mil
Quarterly Federal Financial Report (SF 425)	29 NOV 2021	*See below Grant Admin Office (Block 12 of Grant Award Form)

~~* SF 425 Quarterly Federal Financial Reports are required if any payment is made by an advance. The quarterly end dates that must be used are 31 Mar, 30 Jun, 30 Sep, and 31 Dec. The reports must be submitted within thirty (30) days after the end of each reporting period.~~

~~Quarterly Federal Financial Reports (SF 425) are not required if all payments are by reimbursement.~~

~~** The Program Manager/Officer is shown on page 1 of the basic Grant award in Block 15.~~

~~AFOSR prefers Performance Reports be submitted electronically, however, if the awardee does not have access to electronic means, send paper copies of Performance Reports to the appropriate Program Manager and office symbol listed in Block 15 of page 1 of the basic grant award at the following address: 875 N. Randolph Street Room 3112, Arlington VA 22203-1954.~~

All records pertinent to this award must be retained for a period of at least three years from the date of submission of the Final Federal Financial Report.