

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DEL 24 SETTEMBRE 2021**

Il giorno 24 settembre 2021, alle ore 13:00, si è riunito, in modalità telematica, il Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere il seguente punto all'o.d.g.:

- 1. Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. Richiesta manifestazione d'interesse.**

Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli assenti ingiustificati con A:

Professori di I Fascia:

1) CAIVANO D.	P	5) MAZZIA F.	P
2) COSTABILE M.	P	6) PIRLO G.	A
3) LANUBILE F.	P	7) SEMERARO G.	P
4) MALERBA D.	P		

Professori di II Fascia:

1) ABBATTISTA F.	P	12) FANIZZI N.	P
2) APPICE A.	P	13) FERILLI S.	P
3) BALDASSARRE MT	P	14) IMPEDOVO D.	G
4) BOCHICCHIO M. A.	P	15) LANZILOTTI R.	P
5) BUONO P.	P	16) LISI F. A.	P
6) CASTELLANO G.	P	17) LOPS P.	P
7) CECI M.	P	18) MENCAR C.	P
8) D'AMATO C.	P	19) PANI G.	P
9) DE GEMMIS M.	P	20) PICCINNO A.	P
10) DIMAURO G.	P	21) ROSELLI T.	A
11) DI MAURO N.	P		

Ricercatori:

1) ARDIMENTO P.	A	6) DE CAROLIS B.	P
2) BOFFOLI N	P	7) GENTILE E.	P
3) CAROFIGLIO V.	P	8) PLANTAMURA P.	P
4) CASTIELLO C.	P	9) ROSSANO V.	G
5) COVINO E.	P	10) SCALERA M.	P

Ricercatori a tempo determinato

1) BALDUCCI F.	P	3) CALEFATO F.	P
2) BASILE P.	P	4) CASALINO G.	P

5) CERIANI M. G.	P	12) PIO G.	P
6) DESOLDA G.	P	13) POLIGNANO M.	P
7) FALINI A.	P	14) REDAVID D.	P
8) LOGLISCI C.	P	15) ROMANO S.	P
9) MIGNONE P.	P	16) VESSIO G.	P
10) MUSTO C.	P	17) VITANZA A.	P
11) NOVIELLI N.	P		

Personale Tecnico Amministrativo:

1) CIVES M.	G	3) MASTROVITI I.	A
2) MANTINI M	P	4) MAVILLONIO N.	A

Dottorandi

1) GALANTUCCI S.	P	2) PELLICANI A.	P
------------------	---	-----------------	---

Studenti

1) BOCCUZZI S.	A	6) LUCERI M.	A
2) CALORE G.	A	7) LOSITO N.	A
3) CONGEDO A.	A	8) MANFREDI W.	A
4) DE FEO F. S.	A	9) MEDICI M.	A
5) DE PALMA A.	A	10) VILLANO G.	A

Partecipa alla seduta la dott.ssa Costantina Caruso, Coordinatore amministrativo del Dipartimento, che funge anche da Segretario verbalizzante.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 13:05.

1. Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. Richiesta manifestazione d'interesse.

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 101053-VII/1 del 15.09.2021, la Direzione Risorse Umane ha comunicato che, in attuazione del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 (PON), e in particolare alle risorse introdotte a valere sul FSE-REACT EU per il conseguimento dell'obiettivo tematico "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia", sono stati emanati i seguenti decreti ministeriali:

- Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1061, di assegnazione delle risorse FSE-REACT EU per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo
- Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione delle risorse FSE-REACT EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca riferiti alle aree tematiche definite dai DM: innovazione (nelle sue varie accezioni: tecnologica, digitale, sociale, ecc.) e green (nelle sue varie accezioni: conservazione dell'ecosistema, biodiversità, riduzione degli impatti del cambiamento climatico,

sviluppo sostenibile, ecc.).

Il Direttore sottolinea che il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, prevede l'assegnazione di oltre 94 milioni di euro per i contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione e di 155 milioni di euro per contratti di ricerca su tematiche green. In particolare a questa Università risultano attribuiti € 6.302.367,60 per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione e € 3.693.695,29 su tematiche green.

Le risorse assegnate permetteranno ai soggetti beneficiari di attivare contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia A) di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 24, comma 3. I contratti di ricerca sottoscritti dai beneficiari e destinatari delle risorse potranno prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito. La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è stabilita ai sensi dell'art. 6, commi 1 e 2, della Legge n. 240 del 2010. Il MUR ha precisato che, a discrezione dell'Ateneo, i bandi per la selezione dei ricercatori possono essere pubblicati anche in forma di provvedimenti ricognitivi, adottati a seguito del D.M. su graduatorie ancora aperte al momento della sua emanazione e/o per destinare le risorse alla proroga di contratti di RTD-A in scadenza. In ogni caso, il contratto di ricerca deve essere coerente con le tematiche del D.M. (green e innovazione) e la selezione deve essere operata in base ai criteri di cui all'art. 3, comma 5 con provvedimento ad hoc.

In particolare, la coerenza dei progetti con le tematiche innovazione e green deve essere avvalorata dal Consiglio di dipartimento, dal Senato e sarà oggetto di valutazione finale da parte del MUR e dell'ANVUR. L'Amministrazione ha accertato che non sono presenti contratti di ricercatore in scadenza nel 2021. Il D.M. 1062/2021 prevede, altresì, che la copertura finanziaria dei ricercatori selezionati sarà assicurata con le risorse di cui al decreto sino al 31 dicembre 2023 e che la copertura finanziaria dei contratti per il periodo successivo al 31 dicembre 2023 dovrà essere finanziata dai singoli soggetti beneficiari delle risorse di cui all'art. 1, a carico del proprio bilancio o di altri fondi esterni.

Per il calcolo del costo di un contratto, il disciplinare di attuazione del detto D.M. ha sancito che le operazioni di cui al D.M. sono gestite attraverso l'applicazione dell'Unità di Costo Standard (UCS), come di seguito riportato:

- ricercatore "italiano" selezionato per il periodo sede/università e per il periodo impresa Italia: UCS € 5.087,80 mensile;
- ricercatore "straniero" selezionato per il periodo sede/università e per il periodo impresa Italia: UCS € 5.723,80 mensile;
- ricercatore "italiano e/ straniero" selezionato per eventuale periodo estero (facoltativo): (università estera, centro di ricerca estero, impresa estera): UCS € 5.273,78 mensile."

Infatti, i contratti di ricerca attivati, a seguito delle selezioni a favore dei ricercatori, dai singoli soggetti beneficiari, fra l'altro, dovranno:

- a) prevedere l'attuazione dell'intero incarico, presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università beneficiaria, fatti salvi i periodi di ricerca presso l'impresa e all'estero, programmati coerentemente con le attività di ricerca previste presso le sedi del soggetto beneficiario;

- b) prevedere periodi ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi;
- c) prevedere periodi ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi facoltativo);
- d) assicurare che il ricercatore possa usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche per le attività e ricerca;
- e) favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale;
- f) favorire il coinvolgimento delle imprese nella definizione del percorso di ricerca anche nell'ambito di collaborazioni più ampie con l'Università.

Pertanto, al fine di valutare i contratti da attivare, in ragione dei costi preventivati e delle somme attribuite ed anche alla luce dell'impatto degli stessi sulla programmazione del personale nel triennio, il Dipartimento è stato invitato ad esprimersi in merito e a far pervenire alla Direzione Risorse Umane apposita manifestazione di interesse.

Il Direttore fa altresì presente che in riferimento alla nota prot. 101053 del 15/9/2021, sono state altresì trasmesse le FAQ DM 1062/2021. In particolare la FAQ n. 2, relativa alla possibilità di presentare il finanziamento per rinnovi biennali di contratti per Ricercatori di cui alla legge 30 dicembre 2010 n.240, art. 24 (RtD-A) in scadenza, il MUR ha precisato che *"È possibile destinare le risorse di cui al DM 1062/2021 per rinnovi biennali di contratti RtD-A in scadenza, previo perfezionamento di uno specifico provvedimento ricognitivo e solo a condizione che il contratto di ricerca da prorogare sia coerente con le tematiche vincolate di cui all' 1, comma 1, del DM e che l'organo accademico competente abbia validato tale coerenza. In ogni caso, inoltre, la selezione deve essere operata in base ai criteri di cui all'art. 3, commi 4 e 5 adottando un provvedimento ad hoc."*

Il Direttore riporta anche la Faq n. 6: *"L'articolo 2 comma 3 del Disciplinare di attuazione prevede che "Tenuto conto dei vincoli comunitari per l'ammissibilità delle spese, fissati anche per l'iniziativa REACT-EU al 31 dicembre 2023, l'avvio degli interventi collegati ai contratti di ricerca dovrà avvenire entro il 2021 per ricevere il finanziamento di almeno due delle tre annualità previste. Tenuto conto dei tempi necessari per effettuare le selezioni e le verifiche del Ministero, è possibile avviare le attività contrattuali prima del 31/12/2021? Cosa accadrebbe invece se le attività contrattuali fossero avviate al più tardi con decorrenza 1 febbraio 2022?"* alla quale è stata data la seguente risposta: *"La tempistica di avvio delle attività contrattuali è dettata dai termini imposti dai Regolamenti comunitari per l'invio della documentazione di chiusura dei Programmi Operativi (tra cui il PON), fissata al 15 febbraio 2025. Nel rispetto di tale scadenza, il MUR finanzia con il PON contratti di ricerca che si completino entro il 31 gennaio 2025. Ne deriva che i nuovi contratti dovranno essere avviati al più tardi entro il 1° febbraio 2022 e avere durata massima di 36 mesi. Da ciò discende che le attività contrattuali potranno essere avviate anche in un momento anteriore alla data del 31 dicembre 2021. In questo caso l'Ateneo beneficerà del sostegno del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 con decorrenza dall'avvio delle attività previste dal contratto del ricercatore selezionato fino al 31 dicembre 2023. Viceversa, per i contratti avviati al più tardi il 1° febbraio 2022, dato il termine di ammissibilità delle spese finanziate dal*

Ministero fissato dai Regolamenti comunitari al 31 dicembre 2023, il contributo sarà di 23 mensilità. Tenuto conto che la verifica di ammissibilità di cui all'art. 3, comma 2 del DM, sarà condotta dal Ministero a seguito del caricamento in piattaforma della documentazione prevista e potrà richiedere fino a 30 giorni, si è raccomandato agli Atenei di completare l'invio di quanto richiesto al più tardi entro il 30 novembre. In questo modo, infatti, l'Ateneo potrà ricevere per tempo la comunicazione di ammissibilità prima dell'avvio delle attività contrattuali e questi ultimi potranno essere avviati entro il 1° gennaio 2022, ottenendo così il finanziamento integrale delle prime due annualità da parte del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020. Qualora invece l'invio della documentazione completa fosse concluso successivamente, poiché il termine massimo del 1° febbraio 2022 rimane valido per quanto sopra specificato, l'Ateneo assumerebbe il rischio di non ricevere la comunicazione di ammissibilità in tempo utile. L'attività svolta nell'ambito del contratto nel periodo successivo al 31/12/2023 dovrà in ogni caso essere sostenuta attraverso un impegno di risorse del bilancio di Ateneo."

Tutto ciò premesso, il Direttore fa presente che sarebbe possibile utilizzare il finanziamento previsto dal DM 1062 per co-finanziare le proroghe biennali di posizioni RTD-A in scadenza nel 2022, in quanto le stesse terminerebbero entro il 2024 e dunque "entro termini imposti dai Regolamenti comunitari per l'invio della documentazione di chiusura dei Programmi Operativi (tra cui il PON), fissata al 15 febbraio 2025".

Il Direttore fa presente che sono pervenute n. 3 richieste di co-finanziamento di proroga biennale per RTD-A assunti a valere sul bando PON AIM in scadenza nel 2022 e n. 3 richieste di attivazione di nuove posizioni RTD-A.

In particolare, le richieste di co-finanziamento di proroga biennale per RTD-A assunti a valere sul bando PON AIM in scadenza nel 2022 (29-31 luglio) sono:

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Dott.ssa Antonella Falini
TITOLO DEL PROGETTO	Big Data Analytics
AREA CONCORSUALE E SSD	01/A5 - Analisi Numerica SSD MAT 08- Analisi Numerica

TEMA VINCOLATO (Scegliere obbligatoriamente <i>una sola opzione</i>)	<input type="checkbox"/> Green <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione
SINTESI DEL PROGETTO	<p>La proposta progettuale si inquadra nell'ambito "DIGITALE, INDUSTRIA, AEROSPAZIO", aree di intervento "High performance computing e big data" e "Aerospazio" del PNR 2021-2027, nonché rientra nell'area tematica nazionale "Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente" e "Aerospazio e difesa" della SNSI, che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per l'analisi di big data.</p> <p>(Vedasi scheda)</p>
PERIODO ALL'ESTERO (tra 6 e 12, facoltativo)	
ENTE ESTERO	
PERIODO IN IMPRESA (Obbligatorio per almeno 6 mesi)	Mesi 6
IMPRESA	Planetek Italia S.r.l.
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 100.000
COSTO I ANNO	€ 50.000
COSTO II ANNO	€ 50.000

COSTO III ANNO	€ 0 (Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 31/07/2022)
EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato	Il cofinanziamento, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), graverà sulla UPB MAT.Login, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Matematica, sotto la responsabilità del prof. Felice Iavernaro.
MODALITA' RECLUTAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Graduatoria vigente Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 31/07/2022. <input type="checkbox"/> Nuova selezione

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Dott. Gennaro Vessio
TITOLO DEL PROGETTO	Metodi computazionali per il patrimonio culturale
AREA CONCORSUALE E SSD	09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

TEMA VINCOLATO (Scegliere obbligatoriamente <i>una sola opzione</i>)	<input type="checkbox"/> Green <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione
SINTESI DEL PROGETTO	<p>La proposta progettuale si inquadra nell'ambito "Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell'inclusione", aree di intervento "Patrimonio culturale" e "Discipline storico, letterarie e artistiche" del PNR 2021-2027, nonché nell'area tematica "Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività", e in particolare nella traiettoria "Tecnologie e applicazioni per la conservazione, gestione e valorizzazione dei beni culturali, artistici e paesaggistici" della SNSI, che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per il patrimonio culturale.</p> <p>(Vedasi scheda)</p>
PERIODO ALL'ESTERO (tra 6 e 12, facoltativo)	
ENTE ESTERO	
PERIODO IN IMPRESA (Obbligatorio per almeno 6 mesi)	Mesi 6
IMPRESA	Code Architects S.r.l.
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 100.000

COSTO I ANNO	€ 50.000
COSTO II ANNO	€ 50.000
COSTO III ANNO	€ 0 (Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 28/07/2022)
<p>EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO</p> <p>Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato</p>	<p>Il cofinanziamento, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), graverà su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UPB: Fanelli0027501702Mur, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità della prof.ssa Giovanna Castellano, per un importo massimo di Euro 12.000; • UPB: Malerba00467513Mur, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità del prof. Donato Malerba, per un importo massimo di Euro 17.166,67;
MODALITA' RECLUTAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Graduatoria vigente Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 28/07/2022 <input type="checkbox"/> Nuova selezione

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
--------------	-------------

RESPONSABILE SCIENTIFICO	Dott.ssa Gabriella Casalino
TITOLO DEL PROGETTO	Metodi computazionali per la Web Economy
AREA CONCORSUALE E SSD	01/B1 - Informatica SSD INF/01 - Informatica
TEMA VINCOLATO (Scegliere obbligatoriamente una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Green <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione
SINTESI DEL PROGETTO	La proposta progettuale si inquadra nell'ambito "DIGITALE, INDUSTRIA, AEROSPAZIO", aree di intervento "High performance computing e big data" del PNR 2021-2027, nonché rientra nell'area tematica nazionale "Agenda Digitale, Smart Communities, sistemi di mobilità intelligente" della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente, che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per la web economy. (Vedasi scheda)
PERIODO ALL'ESTERO (tra 6 e 12, facoltativo)	
ENTE ESTERO	
PERIODO IN IMPRESA (Obbligatorio per almeno 6 mesi)	Mesi 6

IMPRESA	SINCON S.r.l.
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 100.000
COSTO I ANNO	€ 50.000
COSTO II ANNO	€ 50.000
COSTO III ANNO	€ 0 (Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 28/07/2022)
<p>EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO</p> <p>Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato</p>	<p>Il cofinanziamento, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), graverà su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● UPB: Fanelli0027501702Mur, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità della prof.ssa Giovanna Castellano, per un importo massimo di Euro 12.000; ● UPB: Malerba00467513Mur, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità del prof. Donato Malerba, per un importo massimo di Euro 17.166,67;
MODALITA' RECLUTAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Graduatoria vigente Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 28/07/2022 <input type="checkbox"/> Nuova selezione

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Dott. Michele Geremia Ceriani
TITOLO DEL PROGETTO	Metodi computazionali per la Web Economy
AREA CONCORSUALE E SSD	09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
TEMA VINCOLATO (Scegliere obbligatoriamente una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Green <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione
SINTESI DEL PROGETTO	La proposta progettuale si inquadra nell'ambito "DIGITALE, INDUSTRIA, AEROSPAZIO", aree di intervento "High performance computing e big data" del PNR 2021-2027, nonché rientra nell'area tematica nazionale "Agenda Digitale, Smart Communities, sistemi di mobilità intelligente" della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente, che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per la web economy. (Vedasi scheda)
PERIODO ALL'ESTERO (tra 6 e 12, facoltativo)	

ENTE ESTERO	
PERIODO IN IMPRESA (Obbligatorio per almeno 6 mesi)	Mesi 6
IMPRESA	Software Engineering Research and Practices Srl
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 100,000
COSTO I ANNO	€ 50.000
COSTO II ANNO	€ 50.000
COSTO III ANNO	€ 0 (Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 13/10/2022)
EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato	<p>Il cofinanziamento, per un importo massimo pari a 9.5 mensilità (Euro 39.583,33), graverà su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UPB: Costabile00434212Min - PROGETTO LOGIN, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità della prof.ssa Maria Costabile, per un importo massimo di per Euro 20.000; • UPB: Piccinno00973817Mur - EX Progetto EDCO@WORK 3.0, relativo a utili di progetto di ricerca certificato riscosso e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità del prof. Antonio

	Piccinno, per un importo massimo di Euro 39.583,33.
MODALITA' RECLUTAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Graduatoria vigente Trattasi di rinnovo di RTD-A finanziato per il primo triennio su bando PON AIM e in scadenza al 13/10/2022 <input type="checkbox"/> Nuova selezione

Le richieste di co-finanziamento di tre nuove posizioni RTD-A sono:

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Danilo Caivano
TITOLO DEL PROGETTO	Quantum Software Engineering
AREA CONCORSUALE E SSD	09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
TEMA VINCOLATO (Scegliere obbligatoriamente <i>una sola opzione</i>)	<input type="checkbox"/> Green <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione
	La proposta progettuale si colloca a cavallo degli ambiti tematici di ricerca "3. Sicurezza per i sistemi sociali" e "4. Digitale, industria, aerospazio" del PNR 2021-2027 ed ha potenziali ricadute per le aree d'intervento su

SINTESI DEL PROGETTO	<p>tecnologie sostenibili, energia, cybersecurity, tecnologie per la salute e l'ambiente, nonché nell'Area Tematica "Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente" della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente che prevede tra le traiettorie di sviluppo, investimenti nei "Sistemi per la sicurezza dell'ambiente urbano, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio".</p> <p>(Vedasi scheda)</p>
<p>PERIODO ALL'ESTERO</p> <p>(tra 6 e 12, facoltativo)</p>	Mesi 6 da svolgere al II anno
ENTE ESTERO	<p>Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p>E.S. INFORMÁTICA Paseo de la Universidad, 4 13005 Ciudad Real</p>
<p>PERIODO IN IMPRESA</p> <p>(Obbligatorio per almeno 6 mesi)</p>	Mesi 12
IMPRESA	Exprivia SpA
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 150.000
COSTO I ANNO	€ 50.000
COSTO II ANNO	€ 50.000
COSTO III ANNO	€ 50.000

<p>EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO</p> <p>Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato</p>	<p>Il cofinanziamento necessario sarà garantito da Exprivia SpA</p>
<p>MODALITA' RECLUTAMENTO</p>	<p><input type="checkbox"/> Graduatoria vigente</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nuova selezione</p>

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Giuseppe Pirlo
TITOLO DEL PROGETTO	Security framework per IoT
AREA CONCORSUALE E SSD	<p>09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</p> <p>SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</p>
<p>TEMA VINCOLATO</p> <p>(Scegliere obbligatoriamente una sola opzione)</p>	<p><input type="checkbox"/> Green</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Innovazione</p>
	<p>Gli obiettivi di ricerca sono in linea con il PNR 2021/27 del MIUR nel tema della Cybersecurity all'interno del grande ambito di ricerca ed innovazione: sicurezza per i sistemi sociali.</p>

SINTESI DEL PROGETTO	Tali obiettivi di ricerca rispettano l'iniziativa REACT-EU. (Vedasi scheda)
PERIODO ALL'ESTERO (tra 6 e 12, facoltativo)	
ENTE ESTERO	
PERIODO IN IMPRESA (Obbligatorio per almeno 6 mesi)	Mesi 6
IMPRESA	PHF ADVISORY SRL
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 150.000
COSTO I ANNO	€ 50,000
COSTO II ANNO	€ 50,000
COSTO III ANNO	€ 50,000
EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato	Il cofinanziamento necessario sarà garantito da PHF advisory srl

MODALITA' RECLUTAMENTO	<input type="checkbox"/> Graduatoria vigente <input checked="" type="checkbox"/> Nuova selezione
------------------------	---

DIPARTIMENTO	INFORMATICA
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Danilo Caivano
TITOLO DEL PROGETTO	BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0)
AREA CONCORSUALE E SSD	09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
TEMA VINCOLATO (Scegliere obbligatoriamente una sola opzione)	<input checked="" type="checkbox"/> Green <input type="checkbox"/> Innovazione
SINTESI DEL PROGETTO	<p>La proposta progettuale si inquadra nell'ambito degli Obiettivi Tematici OT6 ed OT7 del PNR 2021-2027, nonché è uno dei temi a cui si rivolge la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente, in particolare all'area tematica della "Salute, alimentazione, qualità della vita" che ritiene strategico investire nell'ambito dello "Sviluppo dell'agricoltura di precisione e l'agricoltura del futuro".</p> <p>(Vedasi scheda)</p>

PERIODO ALL'ESTERO (tra 6 e 12, facoltativo)	
ENTE ESTERO	
PERIODO IN IMPRESA (Obbligatorio per almeno 6 mesi)	Mesi 6
IMPRESA	Dyrecta Lab srl
COSTO TOTALE CONTRATTO	€ 150.000
COSTO I ANNO	€ 50.000
COSTO II ANNO	€ 50.000
COSTO III ANNO	€ 50.000
EVENTUALE FONTE DI CO-FINANZIAMENTO Accordo di collaborazione, Convenzione, Contratto di Ricerca, Proposta di finanziamento (format allegato) Accordo integrativo a contratto di ricerca già stipulato	Il cofinanziamento, per un importo massimo pari a 50.000 euro, graverà sull'UPB Visaggio00299112Rpu03 - PIF ENOTRIA contenente utili di progetti di ricerca certificati riscossi e disponibili nel bilancio sotto la responsabilità del Prof. Danilo Caivano
MODALITA' RECLUTAMENTO	<input type="checkbox"/> Graduatoria vigente <input checked="" type="checkbox"/> Nuova selezione

Escono i proff/dott. Ferilli, N. Dimauro, Desolda, Lisi, Covino, Fanizzi, Carofiglio, Plantamura.

Il Consiglio, considerate le manifestazioni di interesse espresse, unanime definisce le seguenti priorità:

1. Big Data Analytics; (MAT/08)
2. Metodi computazionali per il patrimonio culturale; (ING-INF/05)
3. Metodi computazionali per la Web Economy; (INF/01 - Casalino)
4. Metodi computazionali per la Web Economy; (ING-INF/05 - Ceriani)
5. Quantum Software Engineering; (ING-INF/05)
6. Security framework per IoT; (ING-INF/05)
7. BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0); (ING-INF/05)

e dà mandato al Direttore di trasmettere le proposte alla Direzione Risorse Umane.

La seduta è tolta alle ore 14:30.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Costantina Caruso)

Il Direttore
(Prof. Donato Malerba)

Bari, 24 settembre 2021