IL RETTORE

SUMMER SCHOOL
"SUMMER TRAINING ON ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES WITH GERM CELLS OF ANIMAL MODELS"

CUP N.
PROMOTER Università degli Studi di Bari Aldo Moro
PARTNER Azienda MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica – Gioia del Colle (BA)
CUP H91I17000080009

D.R. 1258

VISTO	lo Statuto dell'Università degli Studi Aldo Moro;
VISTO	il Decreto Ministeriale 22 Ottobre 2004, n. 270, "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509" e s.m.i.;
VISTO	il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D. R. n. 4318 del 12.11.2013, e in particolare l'art. 27;
VISTA	la delibera del Senato Accademico del 03.052016 e del Consiglio di Amministrazione del 22.12.2015;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l'attivazione di" Summer and Winter School" emanato con D.R. n. 1543 del 26.05.2016;
VISTA	la delibera di istituzione ed attivazione della "**S**ummer **T**raining on **A**ssisted **R**eproductive **T**echnologies with **G**erm cells of **A**nimal **M**od**E**ls (START GAME)" di cui all'AVVISO PUBBLICO N. 2/PAC/2017 (azioni per la realizzazione di Summer School promossa dalle Università pugliesi), per l'A.A. 2017/2018, assunta dal Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, nella riunione del 06.03.2018 e cofinanziata dalla azienda partner MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica – Gioia del Colle (BA);
VISTO	l'avviso pubblico n. 2/PAC/2017 – Piano di Azione e Coesione approvato con Decisione C (2016) 1417 del 03.032016 – "Azioni per la realizzazione di Summer School promosso da Università Pugliesi", pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 68 del 15.06.2017;
VISTA	la proposta presentata da questa Università alla Regione Puglia, in data 15.07.2017,

	per il cofinanziamento, a valere del suddetto Avviso Pubblico, del progetto di realizzazione della "**S**ummer **T**raining on **A**ssisted **R**eproductive **Technologies** with **G**erm cells of **A**nimal **M**od**E**ls (START GAME)", in partenariato con l'Azienda MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica di Gioia del Colle (Bari) che ha assunto l'impegno a cofinanziare il suddetto progetto per un importo di Euro 2.000,00;
VISTA	la Determinazione del Dirigente Sezione Formazione Professionale n. 1151/2017, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 115 del 5.10.2017, concernente lo scorrimento della graduatoria relativa all'Avviso pubblico 2/PAC/2017, approvata con Determinazione n. 1030/2017;
CONSIDERATO	che la proposta di istituzione della "**S**ummer **T**raining on **A**ssisted **R**eproductive **Technologies** with **G**erm cells of **A**nimal **M**od**E**ls (START GAME)", in partenariato con l'Azienda MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica di Gioia del Colle (Bari) è risultata tra i progetti selezionati e finanziati;
PRESO ATTO	che la Regione Puglia previa richiesta di contributo avanzato da questa Università per la realizzazione della *Summer School de quo* ha deliberato di finanziare l'iniziativa di un contributo di Euro 20.000 (ventimilai/00), mediante atto unilaterale d'obbligo;
ACCERTATO	la congruenza della proposta di attivazione della detta *Summer School* rispetto alle prescrizioni di cui al Regolamento in materia di attivazione di Summer e Winter School;
VISTO	D.R. n. 1156 del 19.04.2018 di istituzione ed attivazione del succitato Corso,

D E C R E T A

Per l'Anno Accademico 2017/2018 è bandito l'avviso per la partecipazione alla "**S**ummer **T**raining on **A**ssisted **R**eproductive **T**echnologies with **G**erm cells of **A**nimal **M**od**E**ls (START GAME)" del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, in cooperazione con la Regione Puglia e l'Azienda MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica – Gioia del Colle (Bari).
La Summer School si svolgerà dal 17-20 settembre 2018, presso i laboratori del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica – sede di Bari e Polo di Valenzano- degli Studi di Bari e prevede un numero massimo di 20 iscrivibili.

1. Obiettivi e organizzazione

Le informazioni dettagliate sulla *Summer School*, i requisiti per l'ammissione, la quota di partecipazione, il programma didattico e la sede di svolgimento delle attività previste sono contenute nella scheda allegata che costituisce parte integrante del presente avviso.

2. Requisiti per l'ammissione

Il titolo di studio richiesto (indicato nella scheda) dovrà essere posseduto al momento della scadenza del presente, pena l'esclusione. Per i titoli rilasciati dalle istituzioni straniere è richiesta la traduzione italiana sottoscritta dal candidato sotto la propria responsabilità, al fine di consentire il riconoscimento del titolo
Al Comitato Tecnico Scientifico della *Summer School* spetta deliberare sul riconoscimento dei titoli di studio conseguiti all'estero, ai soli fini della partecipazione al Corso.
Tutti i candidati sono ammessi con riserva. L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro potrà effettuare gli opportuni accertamenti presso le istituzioni che hanno rilasciato i titoli dichiarati.

3. Modalità di ammissione e iscrizione

Le domande di ammissione, dovranno essere inviate in modalità telematica, entro il 30 giugno 2018
Il candidato dovrà:

1. connettersi al sito dell'Ateneo www.uniba.it;
2. selezionare Esse 3 Segreteria on line: http//www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do;
3. effettuare il Login con le proprie credenziali (se ne è già in possesso) o registrarsi come nuovo utente;
4. nell'ordine selezionare SEGRETERIA, CONCORSI TEST DI AMMISSIONE, il titolo della SUMMER SCHOOL e seguire la procedura guidata per la compilazione della domanda di ammissione;
5. inviare curriculum vitae, lettera motivazionale e documenti ritenuti qualificanti, ai fini della selezione, al seguente indirizzo: mariaelena.dellaquila@uniba.it.

L'elenco degli ammessi differenziato per residenti e non residenti sarà reso noto nei giorni immediatamente successivi alla scadenza del termine di presentazione della domanda di iscrizione, esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (nella pagina dedicata alla Summer School) ed avrà valore ufficiale di comunicazione agli interessati.
Sarà cura di ciascun candidati verificare personalmente la propria ammissione alla *Summer School*.
I candidati ammessi dovranno perfezionare l'iscrizione, entro la data che sarà resa nota contestualmente alla pubblicazione dell'elenco dei partecipanti ammessi o dell'eventuale graduatoria, mediante:

- il versamento di Euro 20, 13 (Euro 16 imposta di bollo + Euro 4,13 contributo assicurativo da pagare con MAV bancario, generato elettronicamente dal sistema Esse3);

e l'invio telematico dei seguenti documenti alla Segreteria amministrativa della Summer School:

- fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità, con data e firma;
- fotocopia del codice fiscale (se studenti italiani);
- curriculum vitae, con data e firma;
- per i titoli conseguiti all'estero è richiesta una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero redatta dalla competente rappresentanza diplomatica e consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

Non è previsto il pagamento di alcuna quota di iscrizione alla Summer School.
A coloro che a seguito dell'iscrizione rinunceranno alla frequenza, senza aver informato tempestivamente il Direttore della Summer School, sarà richiesta la restituzione della borsa di studio pari ad Euro 400,00 stanziata dalla Commissione Europea, dalla Regione Puglia e dall'Azienda Mario Lippolis Strumentazione Scientifica.

Il mancato perfezionamento dell'iscrizione entro i termini stabiliti sarà considerato come rinuncia al posto che verrà assegnato al candidato successivo secondo l'ordine della graduatoria.
Della disponibilità di eventuali posti vacanti sarà data comunicazione sulla pagina web dedicata alla *Summer School* entro la data di inizio delle attività didattiche.
I candidati che avranno omesso le dichiarazioni previste dal bando e/o che avranno prodotto dichiarazioni mendaci in merito alle notizie fornite, al proprio status e alla documentazione allegata alla domanda di iscrizione, saranno esclusi dalla partecipazione del corso, fermo restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28.12.2000.
Ai sensi dell'art. 40 del DPR 445/2000, come modificato dall'art. 15 della legge n. 183/2011, nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47 dello stesso decreto.

STUDENTI STRANIERI I cittadini dell'Unione Europea non italiani ovunque residenti, regolarmente soggiornanti in Italia e residenti all'estero devono registrare la domanda di ammissione unitamente alla copia dei titoli rilasciati dalle istituzioni straniere, debitamente corredati di traduzione ufficiale in lingua italiana e munita di legalizzazione.
L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro corrisponderà un rimborso forfettario di €uro 200, per le spese di viaggio e alloggio, ai primi n.5 partecipanti non residenti in Italia, classificatisi nella graduatoria degli ammessi.

4. Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice per l'ammissione alla *Summer School* sarà nominata con Decreto del Direttore della struttura di gestione amministrativa del corso.

5. Procedure di selezione

Non è prevista alcuna prova di ammissione. La selezione delle candidature sarà fatta sulla base dei titoli culturali-professionali e delle lettere motivazionale. I criteri verranno stabiliti dalla Commissione Esaminatrice in sede di valutazione. A parità di punteggio, si terrà conto dell'ordine di arrivo delle candidature.

6. Approvazione atti

La graduatoria dei candidati ammessi all'iscrizione, approvata con provvedimento rettorale sarà pubblicata sul sito web: http://www.uniba.it/didattica, nella pagina dedicata alla *Summer School* ed avrà valore ufficiale di convocazione agli interessati.

7. Frequenza e attestato finale

Il corsista è tenuto alla frequenza di almeno l'80% delle attività formative previste. Al termine del Corso, superato un questionario di valutazione finale, verrà rilasciata apposita certificazione sulle competenze acquisite. La rinuncia del corsista o l'assenza per qualsiasi motivo superiore al 20% della frequenza stabilita, nonché l'allontanamento dal Corso a qualsiasi titolo, comportano l'esclusione dalla *Summer School.*

8. Responsabile del Procedimento

Ai sensi della Legge n.241/1990 e s.m.i., il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Antonella Novelli – Responsabile della U.O. Corsi di Perfezionamento ed Alta Formazione. Eventuali chiarimenti possono essere richiesti al seguente indirizzo e-mail: antonella.novelli@uniba.it , tel. 0805717589.

9. Tutela dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e s.m.i.

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro garantisce che i dati personali degli studenti, acquisiti con l'immatricolazione e l'iscrizione o con successive eventuali modifiche apposite di raccolta, saranno trattati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, nei limiti stabiliti dalla normativa di riferimento e dagli obblighi in tema di informazione e pubblicità connessi all'Avviso PAC della Regione Puglia più volte

citato, nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e riservatezza.

10. Disposizioni finali

Per quanto non previsto dal presente Avviso, si rinvia alla normativa vigente in materia di Summer e Winter School.

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Amministrazione di questa Università.

Bari, lì 4.05.2018

F.to Prof. Antonio Felice Uricchio

Titolo	Summer Training on Assisted Reproductive Technologies with Germ cells Animal ModEls - STARTGAME
Crediti Formativi Universitari (CFU)	Saranno riconosciuti n. 3 CFU al termine del Corso

Sede di svolgimento delle attività	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB) Via Giuseppe Fanelli n. 204 – Bari Strada Provinciale per Casamassima Km. 3 – Valenzano (BA)

DIRETTORE RESPONSABILE DELLA SUMMER SCHOOL

Cognome e Nome	Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila
Struttura di appartenenza	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB)
Telefono/E-mail	Tel. 0805443888 E-mail: mariaelena.dellaquila@uniba.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

UNITA' OPERATIVA CORSI DI PERFEZIONAMENTO E ALTA FORMAZIONE – SEZIONE POST LAUREA
Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (Ex Palazzo Poste)
Piazza Cesare Battisti 1 – primo piano. 70121 Bari
E-mail: marina.garofalo@uniba.it – antonella.novelli@uniba.it
Orari di ricevimento: Lunedì-Venerdì 10.00 -12.00 – Martedì e Giovedì pomeriggio: 14,30 -16.30

OBIETTIVI ED ORGANIZZAZIONE DELLA SUMMER SCHOOL

La Summer School START GAME si propone di fornire competenze teoriche-pratiche sulle tecnologie della riproduzione assistita, partendo dal presupposto di incentivare gli interessati ad iniziare il proprio percorso di formazione professionale utilizzando sistemi cellulari di modelli animali appropriati e riconosciuta rilevanza per la medicina riproduttiva umana. Partendo dalle basi fisiologiche della riproduzione umana e di modelli animali domestici, fra cui bovini, ovini ed equini, sarà presentato l'insieme delle tecnologie dell'intero percorso della fecondazione assistita, ovvero dalla manutenzione dell'ovocita, la selezione e la capacitazione degli spermatozoi la fertilizzazione alla coltura dell'embrione pre-impianto e ai metodi di valutazione di qualità di gameti ed embrioni. Il corso sarà tenuto da docenti dell'Università di Bari, docenti di altre Università e da professionisti del settore, tutti con comprovata expertise nelle tematiche in oggetto. Il Corso fornirà ai frequentanti l'opportunità unica di svolgere attività pratiche con sistemi cellulari animali con la guida di personale specializzato. Le competenze acquisite saranno spendibili in Italia e all'estero nelle strutture sanitarie, pubbliche e private, di procreazione assistita, in ambito sia umano sia veterinario e nelle istituzioni che si occupano di ricerca in riproduzione assistita. Inoltre, poiché le metodiche in vitro e i modelli animali presentato sono in parte stati già validati e in parte in corso di validazione presso l'Ente Europeo per la Valutazione dei Metodi Alternativi alla sperimentazione animale (ECVAM) le competenze acquisite saranno spendibili anche in laboratori di controlli di tossicologia riproduttiva presenti in industrie farmaceutiche, cosmetiche, alimentari di prodotti per l'igiene e altri prodotti di uso comune.

La proposta prevede lo svolgimento del ciclo completo di attività finalizzate alla produzione di embrioni in vitro in modelli animali. In dettaglio sarà illustrata, con approccio teorico-pratico la conoscenza delle tecniche di prelievo, valutazione, micromanipolazione e coltura di gemeti all'ottenimento di embrioni pre-

impianto. Le attività tecniche saranno svolte in presenza di un docente in aula. Le attività pratiche di laboratorio, in relazione alle esigenze di contemporanea fruizione di strumentazioni scientifiche allocate in differenti laboratori delle suddette strutture, saranno svolte in contemporanea presenza di 1 o 2 docenti e di due tutor di laboratorio.

La Summer School si svolgerà presso la struttura didattica del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB), Labo-Biotech in Via Giuseppe Fanelli n. 204 – 70125 Bari e in parte presso i laboratori di Biotecnologie della Riproduzione Animale del polo di Valenzano dello stesso Dipartimento DBBB.

Il Corso sarà tenuto da lunedì 17 a giovedì 20 settembre 2018.

La mattina sarà dedicata interamente alle lezioni frontali tenute da docenti dell'Università di Bari e da docenti esterni, italiani e stranieri in aule presso il Labo-Biotech dell'Università di Bari. Le lezioni si terranno dalle 8.30 alle 13.30 con un intervallo a metà mattina di 30 minuti. Dopo una pausa pranzo di circa un'ora, avranno inizio le attività pratiche che si svolgeranno dalle 14,30 alle 18,30. Al fine di ottimizzare le attività pratiche gli studenti saranno divisi in due gruppi e le attività ripetute più volte a singoli gruppi.

Martedì 18 settembre 2018, l'azienda Lippolis sarà coinvolta in un'attività dimostrativa organizzata presso il Lab-Biotech dell'Università di Bari, in attinenza con gli argomenti previsti dal programma. In tale circostanza, sarà presentato un set di strumentazioni innovative per la valutazione della qualità del campione spermatico. Per tale evento saranno messi a disposizione da parte dell'azienda e per gli utenti del corso, strumentazioni e specialisti per illustrarne potenzialità e applicazioni.

Frequenza minima obbligatoria 80%.

Al termine del Corso verrà rilasciata apposita certificazione sulle competenze acquisite**.**

POSTI DISPONIBILI Numero massimo	20

TITOLI DI ACCESSO

Al corso possono partecipare coloro che risultano in possesso di titolo di laurea o titolo di studio equivalente conseguito all'esteri, ricercatori, dottori di ricerca o dottorandi, italiani e stranieri interessati al settore della Riproduzione Assistita, sia in ambito umano che veterinario. Potranno candidarsi alla partecipazione anche studenti italiani e stranieri iscritti ai Corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico, ovvero di soggetti in possesso di Diploma di Istruzione Secondaria Superiore associato a Certificazione di attività lavorativa svolta (e relativa durata) in centri di Riproduzione Assistita in ambito umano o veterinario. L'equipollenza di titoli di studio conseguiti all'estero sarà attestato dal docente proponente il corso. Costituiscono requisiti preferenziali la Laurea Magistrale o Specialistica, i Diplomi di Specializzazione, Master e Corsi di Perfezionamento e il Dottorato di Ricerca coerenti con le tematiche del corso e la conoscenza della lingua Inglese livello B2.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Il corso è gratuito. Sono inclusi coffee break, lunch per tutti i giorni del Corso. L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro corrisponderà un rimborso forfettario di €uro 200, per le spese di viaggio e alloggio, ai primi n.5 partecipanti non residenti in Italia classificatisi nella graduatoria degli ammessi.

Sono a carico di ciascun partecipante il contributo assicurativo di Euro 4,13 e l'imposta di bollo pari ad Euro 16,00 (non rimborsabili in caso di rinuncia alla frequenza o decadenza dal Corso).

SUMMER SCHOOL
"SUMMER TRAINING ON ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES WITH GERM CELLS OF ANIMAL MODELS"

CUP N.
PROMOTER Università degli Studi di Bari Aldo Moro
PARTNER Azienda MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica – Gioia del Colle (BA)
CUP H91I17000080009

WHEREAS the Statute of the University of Bari Aldo Moro;
WHEREAS Ministerial Decree 22.10.2004, no. 270, "Amendments to the rules concerning the instructional autonomy of universities, approved by Decree of the Minister of Universities and Scientific and Technological Research, 3 November 1999, no. 509" and s.m.i.;
WHEREAS the E.Lgs 196/2003 and s.m.i., containing a security code to protect personal data;
WHEREAS the Instructional Regulations of the University of Bari Aldo Moro, issued by D.R. no. 4318 on 12.11.2013, specifically art. 27;
WHEREAS the Regulation of the "Summer and Winter Schools" at the University of Bari Aldo Moro, issued by Decree of the Dean no. 1543 on 18.07.2014;
WHEREAS the resolution passed by the Academic Senate at the meeting of 8.4.2015;
WHEREAS the resolution passed by the Board of Directors at the meeting of 22.12.2015;
WHEREAS the Procedures for foreign/international students for entrance, residence, and enrolment in courses of higher education in Italy for the 2017-2018 academic year, drafted by the General Director for Students, Development and Internationalisation of Higher Education, in agreement with the Ministry of Foreign Affairs and International and Domestic Cooperation;
WHEREAS the call for proposals N. 2/PAC/2017 and N. 3/PAC/2017 - Cohesion Action Plan for higher education and sustainable development through enforcement of innovative courses offered by Apulian Universities, published in the Official Bulletin of the Apulia Region n. 68-June 15th 2017,
WHEREAS the resolution on the establishment and activation of the "**S**ummer **T**raining on **A**ssisted **R**eproductive **T**echnologies with **G**erm cells of **A**nimal **M**od**E**ls (START GAME)", of the Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics, in cooperation with MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica (Gioia del Colle -Bari);
WHEREAS the Unilateral Undertaking for planning obligations signed by the Rector of the University of Bari Aldo Moro, on November 30th 2017;
WHEREAS D.R. no. 1156 of 19.04.2018 regarding the establishment and activation of the aforementioned Course for the 2017-2018 Academic Year,

D E C R E E S

For the 2017-2018 Academic Year, admissions for the "**S**ummer **T**raining on **A**ssisted **R**eproductive **T**echnologies with **G**erm cells of **A**nimal **M**od**E**ls (START GAME)", are hereby initiated by the Department of *Biosciences,* Biotechnologies and Biopharmaceutics, in cooperation with MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica (Gioia del Colle -Bari).

1. Objectives, aims and organization

Information regarding the aims, employment prospects, number of available posts, qualifications required for entry, selection procedures, organization of instruction, enrollment fees, and any other specific instructions referring to the Summer School is contained in the form attached to this Decree, of which it constitutes an integral part.

2. Requirements for admission

The Summer School is open to 20 participants, namely Bachelor degree students, Master's degree students, PhD students and Post Doctoral researchers. The applicant must possess the necessary qualifications at the time of submission of the application for admission in order for it to be valid. The Scientific Technical Committee of the Summer School is responsible for deciding whether to recognise qualifications obtained abroad, exclusively for the purpose of enrolment in the Course. An adequate level of English proficiency is required (Lev B2).

3. Terms and conditions for submitting applications for admission

Applications for admission must be submitted by June 30th2018.
To apply, the candidates should:
1. connect to the University website at www.uniba.it; go to the bottom of the page and click on the "Esse3 Segreteria on line" button or go directly to http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do);
2. log in with username and password (if already registered) or register as a new user; do this by pressing "Login" or "registrarsi" in the following sentences:
3. select (on the left) Segreteria > ADMISSIONS (CONCORSI TEST DI AMMISSIONE) > START GAME, and follow the instructions to complete the application for admission;
5. before 30 June 2018, send the Program Director (mariaelena.dellaquila@uniba.it) by email a curriculum vitae, any qualifications relevant to the evaluation of the application for admission and a brief text (500 words) outlining their interest in participating ("motivation statement").

Candidates who have omitted any of the supporting documents requested in the public announcement, or who have made false statements regarding their status, or falsifications in the documentation attached to their applications for admission, will be excluded from participating in the selection process and from attending the Program, subject to the penalties set forth in art. 76 of DPR no. 445 of 28.12.2000. Pursuant to art. 40 of DPR no. 445/2000, as amended by art. 15 of Law no. 183/2011, certificates and personal documents may be replaced by declaration that you have obtained the qualification, as referred to in articles 46 and 47 of the same decree.

FOREIGN STUDENTS.
Non-Italian citizens of the European Union (regardless of where they reside), non-EU citizens who are legal residents of Italy, and non-EU citizens who reside abroad are eligible to apply. These students must complete the application for admission and send the Program Director by email (mariaelena.dellaquila@uniba.it) copies of degrees issued by foreign institutions, accompanied by a translation into English or Italian. For travel expenses and accomodation the University of Bari will

reimburse a sum of Euro 200- to the top five (n. 5) participants not resident in Italy, as ranked by the Examination Commission.

4. Examination Commission

The Examination Commission for admission to the Summer School will be appointed by Decree of the Director of the Department of *Biosciences,* Biotechnologies and Biopharmaceutics**.**

5. Selection Procedure

The ranking procedure for selection of participants and for reimbursement of foreign students will be carried out in accordance with the terms and conditions set out by the Evaluation Committee. In case of equal points, the place will be awarded on a first-come first-served basis of the date and time of the application.

6. Approval of acts

The ranking list of candidates admitted to enrolment will be published on the website http://www.uniba.it/didattica on the page dedicated to the Summer School as official communication to the interested parties. Admitted participants will not be contacted individually.

7. Enrollment of accepted students

Successful applicants will have to accept the scholarship within the deadline communicated by the University of Bari Aldo Moro at the time that the rankings are posted, and email to Dr. Mrs Antonella Novelli (antonella.novelli@uniba.it), Officer responsible for the administrative procedure, the following documentation:

- Acceptance declaration;
- photocopy of a valid identification document;
- photocopy of the applicant's fiscal code (only for Italian participants);
- curriculum vitae.

Costs of the Summer School are financed by Cohesion Action Plan funds -agreed with the European Commission - and by Mario Lippolis Strumentazione Scientifica.
Participants are required to pay for the registration fee (stamp duty Euro 16,00) and the insurance contribution of Euro 4,13 by the expiration date published on the Course web page, linking to "Esse3 online Secretary" and following the procedure indicated in the REGISTRATION section, and then the PAYMENTS section.
In case of withdrawal without adequate reason (as determined by the Program Director) after enrolment, participants are requested to return the cost of the study grant (Euro 400-) offered by the European Commission and managed by Apulia Region and MARIO LIPPOLIS Strumentazione Scientifica.

8. Attendance, renunciation, awarding of diploma

Attendance: The student is required to attend at least 80% of the planned educational activities. No suspension or interruption of the coursework is possible.

Withdrawal by the student, lack of attendance or absence from greater than 20% of the planned educational activities for any reason, will result in the revocation of the ability to obtain a diploma.

Awarding of diploma: At the end of the course, the attendance certificate will be awarded to students who have attended at least 80% of the educational activities.

9. Privacy Statement for students pursuant to D.Lgs 196/2003

The University of Bari Aldo Moro guarantees that the personal data of students that was acquired through registration and enrolment, or through any subsequent appropriate changes in the procedures for data collection, will be handled, throughout the performance of institutional activities, within the limits established by the aforementioned legislative decree and regulations, in compliance with the general principles of transparency, fairness and confidentiality.

10. Final Provisions

The Administrative Secretary of the Summer School will not notify candidates/students individually in any way about the results of admissions selection or the start of the Course lessons. In addition, the Administration is not liable for failure to start the course, any delays in the conducting of the course, changes in location and/or lesson schedules, or anything concerning the organization of instruction.

For any information not provided in this public notice, please refer to the Decree of the Dean establishing the Courses and to the applicable regulations regarding public competitions.

Title	Summer Training on Assisted Reproductive Technologies with Germ cells of Animal ModEls - STARTGAME
University Training credits (CFU)	n. 3 CFU
	Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics (DBBB)

LOCATION AND SECRETARY OF THE COURSE

Location	Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics **(DBBB)**
Addresses	• **Labo-Biotech - Via Giuseppe Fanelli n. 204 – Bari** • **Laboratories of Animal Assisted Reproduction, Strada Provinciale Casamassima Km. 3 – Valenzano (Bari)**

DIRECTOR

Name	**Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila**
Contact	**Department of Biosciences, Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics (DBBB)**
	Tel. 0805443888 **E-mail: mariaelena.dellaquila@uniba.it**

ADMINISTRATIVE SECRETARY - DIRECTION OF EDUCATIONAL OFFERING AND STUDENT SERVICES, POST-GRADUATE SECTION

Building: Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (ex Palazzo Poste), Piazza Cesare Battisti 1, Primo Piano-70122 Bari

Office Hours: Monday-Friday: 10.00 – 12.00, Tuesday and Thursday afternoons: 14.30 – 16.30

OBJECTIVES AND ORGANIZATION OF THE SUMMER SCHOOL

The START-GAME Summer School aims to provide theoretical and practical skills in Assisted Reproductive Technologies and to encourage those people interested in working in this area to embark on a learning path by using animal gametes and embryos from models, such as cattle, sheep, and horses, of recognized translational relevance for human reproductive medicine. After starting by studying reproductive physiology in human and domestic animal species, the set of technologies of assisted reproduction will be presented: in vitro oocyte maturation, sperm cell selection and in vitro capacitation, in vitro fertilization, pre-implantation embryo development and quality assessment methods for gametes and embryos. The course will be taught by professors from the University of Bari and other universities, and by professionals working in Assisted Reproduction, all of them with proven experience in the field. The course will provide students a unique opportunity to carry out practical activities with animal cell systems under the guidance of specialists. The acquired skills may be used in Italy and abroad in public or private Health facilities of Assisted Reproduction, both in the human and veterinary field, and in research institutions. Moreover, since the in vitro methods and animal models presented have been validated or are under validation by the European Agency for Validation of Alternative Methods to Animal

Experimentation (ECVAM), acquired skills may also be used in laboratories of reproductive toxicology for evaluation of pharmaceutical, cosmetic, food, hygiene and other commonly used products.
The course will cover the development of the complete cycle of activities aimed at in vitro production of embryos in animal models. In detail, the sequence of techniques for collection, evaluation, micromanipulation and culture of animal gametes for the purpose of obtaining pre-implantation embryos will be illustrated with a theoretical-practical approach.
The course will be in Italian and English; translation will be provided for some aspects as needed.

ACTIVITIES
The activities will take place at the Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics (DBBB), Labo-Biotech, via Giuseppe Fanelli n. 204, 70125, Bari and at the Animal Reproduction Biotechnology laboratories (DBBB), Str. Prov. Casamassima Km 3, 70010, Polo di Valenzano, Bari. Lectures will be held in classrooms by professors. Laboratory activities, given the requirement for simultaneous use of instruments located in different laboratories in the abovementioned institutions, will be carried out some in Bari and some in Valenzano, under the guidance of professors and laboratory tutors. Laboratory tutors will be selected by public call.

The course will take place from **Monday 17 to Thursday 20 September 2018**, specifically in 4 days with 8 contact hours each day. Each day there will be 4 hours in the morning for lectures and 4 hours in the afternoon for practical laboratory activities
On Tuesday Sept 18th the Mario Lippolis company will contribute to a demonstration at Labo-Biotech, University of Bari, in relation with the topic of the program. The company will present a set of innovative instruments for sperm quality evaluation. For this event, instruments and specialists (at least two) will be made available by the company to demonstrate their applications.

ELIGIBLE PARTICIPANTS: Italian or foreign Master's degree graduates or those with equivalent qualifications obtained abroad; or researchers, post-docs or PhD students, interested in Assisted Reproduction, both in human and veterinary medicine. Non-graduated students, enrolled in bachelor or Master degree programs, are also eligible. Non-graduated people, with high school diplomas, may be admitted only in case they are or have been employed in Assisted Reproduction centres in the human or veterinary field. This employment qualification needs to be certified by the institution, with the duration of employment indicated. Equivalence of qualifications obtained abroad will be certified by the project coordinator. Preferred requirements are: Master degree, post-graduate training courses and PhD in the area of the course, together with knowledge of the English language at a minimum level of B2.

MAX NUMBER OF PARTICIPANTS: 20

FEE
Free of charge. Costs of the Summer School are financed by Cohesion Action Plan funds -agreed with the European Commission and managed by Mario Lippolis Strumentazione Scientifica.
Participants are required to pay for the registration fee (stamp duty Euro 16,00) and the insurance contribution of Euro 4,13 by the expiration date published on the Course web page, linking to "Esse3 online Secretary" and following the procedure indicated in the REGISTRATION section, and then the PAYMENTS section.
Coffee breaks and lunches are included every day of the course. For travel expenses and accomodation the University of Bari will reimburse a sum of Euro 200- to the top five (n. 5) participants not resident in Italy.