



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

**Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi**

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H91117000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



D.R. 2429

- 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 3.05.2016 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 nota MIUR n. 10004 dell'1.03.2017 relative alle procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali a.a. 2017/2018;
- VISTO Avviso pubblico n. 3/PAC/2017 - Piano di Azione e Coesione approvato con Decisione C(2016)1417 del 3/03/2016 - Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio innovativi erogati dalle 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 sul suddetto Avviso Pubblico, del progetto "MADAI! Materiali da Innovazione" nell'ambito del quale viene realizzata la *Summer School* "MΣSh - Materials SUMmer School", del Dipartimento Interateneo di Fisica;
- VISTA la Determinazione del Dirigente Sezione Formazione Professionale 28.07.2017 n. 1141, pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 117 del 12.10.2017, concernente l'approvazione della graduatoria ed il contestuale impegno di spesa delle proposte formative promosse dalle Università pugliesi;
- CONSIDERATO che il progetto "MADAI! Materiali da Innovazione" è risultato tra i progetti selezionati e finanziati;
- PRESO ATTO che la Regione Puglia previa richiesta di contributo avanzato da questa Università per la realizzazione del progetto "MADAI! Materiali da Innovazione", nell'ambito del quale viene attivata la *Summer School de quo*, ha deliberato di finanziare l'iniziativa con 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 Schools,



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

**Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi**

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H91I17000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



DECRETA

Per l'Anno Accademico 2017/2018 è istituita ed attivata la Summer School "MΣSh - Materials SUMmer School", del Dipartimento Interateneo di Fisica in collaborazione con la Regione Puglia, ed è emanato l'avviso per la partecipazione alla medesima.

La Summer School si svolgerà a Bari dal 24 settembre al 5 ottobre 2018 e prevede un numero massimo di 40 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

La condizione richiesta per l'iscrizione dovrà essere goduta al momento della scadenza del presente bando, pena l'esclusione. Tutti i candidati sono ammessi con riserva. L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro potrà effettuare gli opportuni accertamenti circa la veridicità delle dichiarazioni rilasciate.

3. Modalità di iscrizione alla selezione per l'ammissione

Le domande di ammissione, dovranno essere inviate in modalità telematica, entro il **14.09.2018**.

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 autocertificazione, debitamente datata e firmata, relativa alla propria carriera universitaria con la specifica degli esami sostenuti al Direttore del Corso, prof. Maurizio Dabbicco, all'indirizzo email intcl.sctecmateriali@uniba.it.



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

**Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi**

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H911I7000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



4. Commissione Esaminatrice

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

5. Procedure di selezione

La selezione delle candidature sarà fatta sulla base dei criteri indicati nella scheda. A parità di punteggio si terrà conto del criterio dell'età, dando precedenza al concorrente più giovane.

6. Approvazione atti. Iscrizione. Recupero posti vacanti

La graduatoria dei candidati ammessi all'iscrizione, approvata con provvedimento rettorale, sarà pubblicata, entro il 19 settembre 2018, sul sito web: <http://www.uniba.it/didattica>, nella pagina dedicata alla *Summer School* ed avrà valore ufficiale di convocazione agli interessati.

I candidati ammessi dovranno confermare l'iscrizione, entro la data che sarà resa nota contestualmente alla pubblicazione dell'elenco dei partecipanti ammessi o dell'eventuale graduatoria, mediante 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).

Non è previsto il pagamento di alcuna quota di iscrizione, tassa amministrativa e contributo assicurativo. La *Summer School* è finanziata dalla Regione Puglia con le risorse del Piano di Azione per la Coesione - PAC (Decisione della Commissione Europea C-2016 1417 del 3.03.2016, a seguito della Riprogrammazione del PO Puglia FSE 2007/2013).

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



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

**Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi**

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H91117000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



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.

7. Frequenza e attestato finale

Il corsista è tenuto alla frequenza di almeno il 70% delle attività formative previste. Al termine del Corso, superato un questionario di valutazione finale, verrà rilasciata dalla Segreteria organizzativa del Corso apposita certificazione attestante i crediti formativi e le competenze acquisite. La rinuncia del corsista o l'assenza per qualsiasi motivo superiore al 30% 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. All'atto dell'iscrizione telematica i candidati dichiareranno di aver preso visione dell'informativa resa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) disponibile all'indirizzo <https://www.uniba.it/ateneo/privacy/aggiornamento-informativeregolamentoUE-2016-679> e presteranno il proprio consenso affinché i dati personali di cui alla presente istanza e contenuti nei suoi allegati siano trattati, anche con strumenti informatici, per consentire lo svolgimento del procedimento per il quale la presente istanza viene resa.



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

***Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi***

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H91I17000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



10. Disposizioni finali

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

Bari, 27.07.2018

f.to Prof. Antonio Felice Uricchio



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

**Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi**

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H91I17000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



	MZSh - Materials SUMmer School (Attivata nell'ambito del progetto "MA DAI! Materiali da innovazione!")
Crediti Formativi Universitari (CFU)	5 per ciascun modulo di una settimana
Periodo di svolgimento	Dal 24 settembre al 5 ottobre 2018
Organizzazione didattica	Didattica frontale e laboratoriale

SEDE E SEGRETERIA DEL CORSO

Sede di svolgimento del corso	Aula didattica interattiva Dipartimento Interateneo di Fisica
Indirizzo	Via Amendola 173
C.A.P.	70126 Bari

DIRETTORE DELLA SUMMER SCHOOL

	Prof. Maurizio Dabbicco
Struttura di appartenenza	Dipartimento Interateneo di Fisica
E-mail	e-mail:maurizio.dabbicco@uniba.it
Telefono - Fax	0805442242 - 0805442219

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA- U.O. CORSI DI PERFEZIONAMENTO E ALTA FORMAZIONE – DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI, SEZIONE POSTLAUREA

Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (Ex Palazzo Poste)

Piazza Cesare Battisti 1 – primo piano. 70121 Bari

E-mail: universitabari@pec.it . marina.garofalo@uniba.it

Orari di ricevimento: lunedì-venerdì 10.00 -12.00 – martedì e giovedì pomeriggio: 14.30 -16.30.

OBIETTIVI

La Summer School si propone di rafforzare le attività didattiche del corso di laurea di Scienza e Tecnologia dei materiali sia triennale sia magistrale, attraverso l'erogazione di corsi offerti da esperti del mondo imprenditoriale e della ricerca, e la realizzazione di attività laboratoriale e di materiali specifici. La Summer School è una delle azioni del progetto "MA DAI! MATERIALI DA INNOVAZIONE!", finanziato dalla Regione Puglia a sostegno dei corsi di laurea innovativi. Nel corso di laurea e in generale nei corsi di laurea scientifici non trovano largo spazio gli aspetti tecnologici delle discipline, che invece sono indispensabili per facilitare l'ingresso dei laureati al mondo industriale. La Summer School vuole contribuire a colmare questo gap offrendo due moduli settimanali ad alto contenuto tecnologico con lezioni e seminari proposti da esponenti del mondo del lavoro, sia di grandi aziende, sia di Start-up, oltre



Regione Puglia

**Piano di Azione e Coesione
approvato con Decisione C (2016) 1417 del 3/03/2016**

**Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio
innovativi erogati dalle Università pugliesi**

MA DAI! Materiali Da Innovazione - CUP: H911I7000120002



Dipartimento Interateneo di Fisica
'Michelangelo Merlin'



che da rappresentati esperti del mondo della ricerca in scienza dei materiali. Il primo modulo copre prevalentemente gli aspetti industriali della chimica dei detersivi e dei rivestimenti metallici, mentre il secondo modulo è focalizzato su alcune tecniche di caratterizzazione, molto utilizzate anche in ambito industriale, con particolare riferimento ad una classe di materiali con enormi prospettive di sviluppo futuro: i materiali biocompatibili per uso medico. Il Corso è organizzato per offrire anche l'opportunità di incontro diretto con i docenti, facilitati da modalità didattiche non convenzionali (*flipped classes, case studies, co-working*) e momenti informali di scambio. **La scuola è aperta a tutti gli studenti UniBA iscritti ai corsi di laurea in Scienze e Tecnologia e dei Materiali, Scienza dei Materiali e Chimica, che vedranno riconosciuti i CFU della scuola come crediti integrativi a valere tra le attività a scelta libera del proprio Corso di Laurea.** Studenti iscritti ad altri corsi di laurea potranno iscriversi e saranno selezionati in base ai criteri di selezione indicati in seguito.

PROGRAMMA

La Summer School si svolgerà attraverso due moduli settimanali della durata di 35 ore di studio ciascuno e un seminario finale di presentazione dei risultati e di valutazione dei partecipanti.

La frequenza è settimanale full-time (dal lunedì al venerdì).

Gli studenti che sceglieranno di iscriversi per seguire uno o entrambi i moduli di insegnamento previsti potranno godere di riconoscimento di 5 CFU, come corso a scelta, per ciascuno dei due moduli, solo se supereranno il test finale previsto per ciascun modulo.

Il programma definitivo dei due moduli sarà pubblicato sulla pagina web dedicata alla Summer School.

POSTI DISPONIBILI

Numero massimo	n. 40 posti complessivi.
----------------	--------------------------

REQUISITI E TITOLI PER L'AMMISSIONE

Iscrizione ad un corso universitario di primo o secondo livello. Prioritariamente in base ai criteri di selezione indicati di seguito: iscritti ai corsi di laurea di Scienza e Tecnologia dei Materiali (1° e 2° livello) e Scienza dei Materiali. In caso di un numero di iscrizioni superiori alla disponibilità di posti, la commissione stilerà una graduatoria di merito basata sul curriculum di studio, che tenga conto dell'anno di frequenza, del numero di CFU maturati e della media dei voti.

Qualora le domande pervenute con le caratteristiche del paragrafo precedente fossero in numero inferiore ai posti disponibili, saranno ammessi alla scuola gli studenti iscritti ai corsi di laurea di Chimica (1° e 2° livello) e di Fisica (1° e 2° livello) e Physics selezionati in base ai medesimi criteri.

TASSE DI ISCRIZIONE E CONTRIBUTI

Non è previsto il pagamento di alcuna quota di iscrizione, tassa amministrativa e contributo assicurativo. **La Summer School è finanziata dalla Regione Puglia con le risorse del Piano di Azione per la Coesione - PAC (Decisione della Commissione Europea C-2016 1417 del 3.03.2016, a seguito della Riprogrammazione del PO Puglia FSE 2007/2013).**