



**“PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)– MISSIONE 4“Istruzione e ricerca” COMPONENTE 1  
“Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” INVESTIMENTO  
1.6“Orientamento attivo nella transizione scuola-università”**

**PROGETTO ConsapevolMente CUP J81I22000550006**

**A.S. 2022\_23**

**INTERPELLO INTERNO AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL’ATENEO PER LA INDIVIDUAZIONE  
DI N. 5 DOCENTI PER LA COPERTURA DI 5 CORSI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ PREVISTE  
NELL’AMBITO DEL MODULO I DEL PROGETTO DI ORIENTAMENTO CUP J81I22000550006 A.S.  
2022\_23: FONDO PNRR - INVESTIMENTO 1.6 "ORIENTAMENTO ATTIVO NELLA TRANSIZIONE  
SCUOLA-UNIVERSITÀ" - D.M. 934/2022**

**PREMESSO**

- che nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 1.6 “Orientamento attivo nella transizione Scuola-Università”- D.M934/2022 è stato finanziato il Progetto di Orientamento **CUP J81I22000550006 A.S. 2022\_23** in partenariato con l’Istituto A. Corelli di cui l’Ateneo di Messina è capofila;
- che il Progetto ha la finalità di facilitare e incoraggiare il passaggio dalla scuola secondaria superiore all’Università, nonché a ridurre il numero degli abbandoni scolastici, contribuendo in tal modo ad aumentare il numero dei laureati,
- che il Progetto prevede, previa stipula di apposita convenzione con le scuole, l’organizzazione di corsi di orientamento formativo disciplinare e interdisciplinare, con particolare attenzione alle competenze trasversali, rivolti agli studenti (circa 20 per corso) iscritti agli ultimi 3 anni della scuola secondaria superiore di II° grado, il numero dei partecipanti è pari a 2996 studenti - come approvato dal MUR- è suscettibile di variazione in eccesso o in difetto, in modo da consentire agli studenti la partecipazione ai corsi sulla base delle preferenze da loro espresse.
- che il percorso di orientamento della durata complessiva di 15 ore di cui i 2/3 da svolgere in presenza è articolato in tre moduli:
- **I Modulo (6 ore)**- Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di approccio del metodo scientifico Laboratori di orientamento organizzati dalle strutture Dipartimentali;
- **II Modulo (6 ore)** - Consolidamento delle competenze trasversali (problem solving, decision making, autostima e autoefficacia) per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale;
- **III Modulo (3 ore)** - Presentazione delle opportunità post diploma quali possibilità formative (illustrazione corsi universitari, parauniversitari, ecc) e relativi sbocchi occupazionali;
- che il modulo I “Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di approccio del metodo scientifico Laboratori di orientamento organizzati dalle strutture Dipartimentali”, prevede lo svolgimento di attività di didattica orientativa;
- che è necessario individuare docenti dei settori scientifico-disciplinari inerenti i laboratori previsti dal Progetto, ai quali sarà richiesta manifestazione d’interesse;
- che gli incaricati svolgeranno le attività del modulo I presso il Dipartimento di Ingegneria e/o presso gli istituti scolastici che hanno aderito al progetto;

**TENUTO CONTO**

- che con D.R. prot. n. 34859 del 14/03/2023 è stato avviato il progetto di Orientamento CUP J81I22000550006 A.S. 2022\_23;

- che con delibera del CdA del 29/03/2023 è stato autorizzato il piano finanziario del predetto progetto;

## VISTI

lo **Statuto** dell'Università degli Studi di Messina;

il **D.M. 3 agosto 2022, n. 934** con il quale sono stati definiti i **criteri e modalità di attuazione dei progetti relativi al "Orientamento attivo nella transizione scuola-università"** – nell'ambito Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" – **Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università"**, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

l'accordo di partenariato **prot. 136265/2022** tra l'Ateneo e il **Conservatorio di Musica Arcangelo Corelli** (di seguito indicato come Conservatorio) per attuare congiuntamente i corsi target, assumendo il ruolo di Istituzione Capofila (cfr. art. 5, comma 2 D.M 934/2022);

lo specifico **progetto di orientamento per l'A.A. 2022/2023 presentato dall'Ateneo**, mediante l'apposita sezione del portale ministeriale Orientamento 2026;

il Decreto Dirigenziale del **22 settembre 2022, n. 1452**, che nell'adottare le indicazioni operative previste dall'art. 6 commi 1-4, del D.M. 934/2022, ha, per l'anno accademico 2022/2023, attribuito all'Ateneo, quale Istituzione capofila, il target di **3.222 studenti** (di cui 226 per il Conservatorio), con **150 corsi** (di cui 11 per il Conservatorio) e **19 accordi** di cui 1 per il Conservatorio) [cfr. all. 1 al D.D.];

il Decreto Dirigenziale del **17 ottobre 2022, n. 1639**, che nell'adottare le indicazioni operative previste dall'art. 6 comma 3, del D.M. 934/2022, ha, per l'anno scolastico 2022/2023, assegnato all'Ateneo, in qualità di Istituzione capofila, confermato i target di cui sopra assegnando risorse pari a **805.500 €** (di cui 56.500 per il Conservatorio);

**l'atto di accettazione prot. 137841 del 28 ottobre 2022** dei target proposti dal Ministero da parte dell'Ateneo ed il correlato finanziamento;

la richiesta **prot. n. 156701 del 2 dicembre 2022 di erogazione a titolo di anticipazione** ai sensi dell'art. 6, comma 4 del D.M. 934/2022 e art. 4, comma 4 del D.D. 1452/2022, presentata mediante apposita sezione del portale "Orientamento 2026";

il provvedimento direttoriale del **30 dicembre 2022, n. 2170** con il quale, all'esito delle verifiche effettuate da parte del Ministero, **sono state confermati i target attribuiti e l'assegnazione delle risorse**;

## RILEVATO

Che per i docenti dell'Ateneo lo svolgimento di tali attività è da intendersi in aggiunta agli obblighi istituzionali per l'anno di riferimento, nel rispetto del carico didattico e che per la copertura degli incarichi si applicherà l'art. 5 del Regolamento Didattico d'Ateneo (D.R. n. 1365 del 24.06.2019);

## ACCERTATA

La copertura finanziaria sul FONDO PNRR – INVESTIMENTO 1.6 "Orientamento attivo nella Transizione Scuola-Università" – D.M. 934/2022

## RENDE NOTO

- E' indetto un interpello interno al Dipartimento di Ingegneria per titoli rivolto al personale docente dei settori scientifico-disciplinari inerenti i laboratori previsti dal Progetto, come da allegato al

presente interpello indicante i Progetti, i laboratori, le ore e i settori scientifico-disciplinari (Allegato A), da coinvolgere nelle attività relative al I modulo "Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di approccio del metodo scientifico" nell'ambito del Progetto di Orientamento CUP J81I22000550006 A.S. 2022\_23: FONDO PNRR - INVESTIMENTO 1.6;

- Gli incarichi che verranno conferiti devono intendersi in aggiunta agli obblighi didattici istituzionali previsti per l'anno di riferimento, nel rispetto del carico didattico ed oltre il monte ore istituzionale;
- La manifestazione di interesse con l'indicazione del numero di corsi che si è disposti a tenere, dovrà pervenire entro cinque giorni dalla pubblicazione del presente avviso e quindi entro le ore 12 del 19 aprile, unitamente al curriculum vitae aggiornato ed autocertificato ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000, da inviarsi tramite e-mail, unitamente al documento di identità in corso di validità, all'indirizzo [dipartimento.ingegneria@pec.unime.it](mailto:dipartimento.ingegneria@pec.unime.it) oppure brevi manu presso la segreteria del Dipartimento, riportando nell'oggetto la seguente dicitura "Interpello - per lo svolgimento delle attività previste nell'ambito del Modulo I Del Progetto di Orientamento CUP J81I22000550006 A.S. 2022\_23".
- Le dichiarazioni per la partecipazione alla presente selezione sono rese dai candidati con valore di autocertificazione ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e pertanto non è necessario allegare ulteriore documentazione. Non saranno ammessi candidati le cui domande perverranno, per qualsiasi motivo successivamente al suddetto termine.
- La valutazione comparativa dei titoli sarà svolta da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento, composta da docenti afferenti al Dipartimento di Ingegneria.

#### Affidamento incarico e compenso

L'affidamento sarà formalizzato con lettera di incarico del Direttore di Dipartimento che assorbe ogni autorizzazione, condizionatamente all'attivazione dei corsi. Il compenso orario riconosciuto agli affidatari dell'incarico- come autorizzato nella seduta degli OO.CC. del 29/03/23 - sarà pari ad Euro 120,00/h onnicomprensivi al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione.

#### Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è la dott.ssa Serena Repici, Segretario Amministrativo in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria, e-mail [srepici@unime.it](mailto:srepici@unime.it).

#### Treatmento dei dati

I dati trasmessi dai candidati, con le modalità di partecipazione alla presente selezione, saranno trattati per la finalità di gestione della procedura selettiva nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza conformemente al Nuovo Regolamento Generale (UE) 2016/679 ed alla normativa vigente in materia. L'informativa è consultabile nella sezione privacy dell'Ateneo.

#### Comunicazioni

Il presente avviso nonché l'esito delle presente procedura così come ogni comunicazione saranno pubblicati sul sito istituzionale Unime.

Il Direttore del Dipartimento

## Allegato A

Indicazione dei progetti della singola articolazione con specificazione delle ore richieste, dei settori scientifico-disciplinari interessati e delle date di erogazione

### **ING05 La dinamica delle plastiche in ambienti acquatici**

Caratteristiche delle plastiche e loro dinamica in ambiente acquatico; 9 ore ICAR01 da erogare nelle date del 27 aprile (3 h), 8 maggio (3h) e 22 maggio (3h) (salvo spostamenti dovuti a forza maggiore);

### **ING07 Dall'Internet delle Cose alla Robotica: le nuove frontiere dell'Industria 4.0**

Tecnologie di base dell'Industria 4.0 e della Robotica con particolare attenzione alle applicazioni di guida autonoma; 4 ore ING-INF/05 da erogare nelle date del 2 maggio (2h) e 10 maggio (2h) (salvo spostamenti dovuti a forza maggiore);

### **ING09 Laboratorio di Mobilità Innovativa**

Mobilità sostenibile e modello energetico per sostenerla; 6 ore ING-IND/09 da erogare nelle date del 5 maggio (2h), 19 maggio (2h), 26 maggio (2h) (salvo spostamenti dovuti a forza maggiore);

### **ING10 Costruiamo e gestiamo il nostro modello Lego Star Wars**

Pianificare, eseguire, monitorare e controllare un progetto, tramite la costruzione di un modello Lego Star Wars; 6 ore ING-IND/17 da erogare nelle date del 27 aprile (3h), 3 maggio (3h) (salvo spostamenti dovuti a forza maggiore);

### **ING11 Ricostruzione e analisi del movimento umano tramite tecniche di intelligenza artificiale**

Analisi del movimento e tecniche utilizzate per la ricostruzione 3D del movimento umano; 2 ore ING-INF/05 da erogare nelle date del 9 maggio (1h), 30 maggio (1h) (salvo spostamenti dovuti a forza maggiore).