



**Politecnico
di Bari**

Direzione per gli Affari Interni
Settore Reclutamento, Carriere e Formazione del personale
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



Ministero dell'Università e della Ricerca



Presidenza del Consiglio dei Ministri

ALLEGATO A – INCARICHI BANDITI

SELEZIONE PUBBLICA VOLTA AL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DELLO SHORT MASTER "RIGENERAZIONE E RESILIENZA URBANA – RI.RE.UR.", A.A. 2024/2025, A VALERE SUL PROGETTO "PATTI TERRITORIALI DELL'ALTA FORMAZIONE PER LE IMPRESE (ART. 14BIS DEL D.L. N. 152 DEL 06.11.2021)" CUP. F61B23000370006 – COORDINATORE: PROF. UMBERTO BERARDI – SCADENZA ORE 12:00 DEL 11.04.2025

NUMERO POSIZIONI: 22

MODULO A – La città sostenibile e resiliente (12 ORE)

- A.1 Introduzione ai SDG 11 (ING-IND/11 – 4 ORE)
- A.2 La città di prossimità (ICAR/21 - 4 ORE)
- A.3 La riforestazione urbana (ICAR/21 - 4 ORE)

MODULO B – La resilienza ai cambiamenti climatici delle città (12 ORE)

- B.1 Scenari di cambiamenti climatici (ING-IND/11 – 4 ORE)
- B.2 La resilienza dell'intervento d'architettura alla luce dei cambiamenti climatici (ICAR /14 – 4 ORE)
- B.3 Il fenomeno dell'isola di calore nelle città (ICAR/21 – 4 ORE)

MODULO C – Misurare la sostenibilità delle città (12 ORE)

- C.1 Protocolli e strumenti per le misure di sostenibilità (ING-IND/11 – 4 ORE)
- C.2 Le tecnologie rinnovabili nelle città per i Positive Energy District (ING-IND/11 – 4 ORE)
- C.3 Cicli dei materiali e delle risorse naturali nelle città (ING-IND/11 – 4 ORE)

MODULO D - Progettazione urbana per la sostenibilità (12 ORE)

- D.1 I criteri ambientali minimi e l'analisi del ciclo di vita (ING-IND/11 – 4 ORE)
- D.2 Inquadramento territoriale e socio-economico della crescita urbana (ICAR/21 – 4 ORE)
- D.3 Efficientamento energetico collettivo: la condivisione dell'energia solare (ING-IND/32 – 4 ORE)

MODULO E – La riqualificazione urbanistica sostenibile (12 ORE)

- E.1 Riflessioni in merito al progetto "unitario" del sistema edificio-quartiere-città (ICAR /14 – 4 ORE)
- E.2 La rigenerazione urbana (ICAR/21 – 4 ORE)
- E.3 Seminario ad invito su casi di studio emblematici (ING-IND/11 - 4 ORE)

WORKSHOP (40 ORE)

- W.1 Focus sulla riforestazione urbana: SOLARIUS PV



**Politecnico
di Bari**

Direzione per gli Affari Interni
Settore Reclutamento, Carriere e Formazione del personale
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



Ministero dell'Università e della Ricerca



Presidenza del Consiglio dei Ministri

- W.2 Focus sulla modellazione dei cambiamenti climatici per il progetto - ENVIMET
- W.3 Focus sulla misura della sostenibilità: LEED - LEED
- W.4 Focus sul progetto di una comunità energetica: SOLARIUS PV
- W.5 Focus sul progetto dello spazio urbano

Moduli T1 e T2

- Didattica integrativa volta al coordinamento delle discipline sopraelencate (coordinamento didattico e raccordo docenti).