



**Politecnico  
di Bari**



Ministero dell'Università e della Ricerca



Presidenza del Consiglio dei Ministri

**ALLEGATO A – SELEZIONE PUBBLICA VOLTA AL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI DOCENZA NELL'AMBITO DEL PERCORSO DI DIDATTICA INNOVATIVA "INTERVENTI DI RECUPERO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO E INFRASTRUTTURALE PUBBLICO", A.A. 2024/2025, A VALERSI SUL PROGETTO "PATTI TERRITORIALI DELL'ALTA FORMAZIONE PER LE IMPRESE (ART. 14BIS DEL D.L. N. 152 DEL 06.11.2021)" WP5 – CUP. F61B23000370006 – REFERENTE: PROF.SSA DORA FOTI – SCADENZA: ORE 12:00 DEL GIORNO 20.11.2025**

| Modulo e attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Impegno orario          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Modulo 1 – “Esperienze sul campo: il progetto e la costruzione”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>22 ore</b>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Visita in cantiere – Comune di Bitritto (BA): spiegazione, accompagnamento e dibattito sui risultati della visita</li> <li>Convegno co-organizzato con impresa Freyssinet – Ascoli Piceno: lezione e visita alle attività di cantiere</li> <li>Visita in cantiere – Policlinico di Bari: presentazione e inquadramento tematico</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | 6 ore<br>8 ore<br>8 ore |
| <b>Modulo 2 – “Strutture, innovazione e ricerca: prospettive ingegneristiche”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>12 ore</b>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario “<i>Structural engineering: design solutions from its boundaries: Conceptual framework, past, current and future activities in Research &amp; Technology Transfer</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li> <li>Seminario “<i>Comportamento al vento di strutture snelle</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li> <li>Seminario “<i>Off-shore Wind Turbine Blade Vibrations Under Stochastic Wind Load and Turbulence Perturbations</i>”, Inquadramento tematico e tavola rotonda a fine seminario</li> </ul> | 4 ore<br>4 ore<br>4 ore |
| <b>Modulo 3 – “Restauro e forma: dialoghi tra arte, architettura e struttura”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4 ore</b>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario “<i>Il rapporto forma-struttura nelle opere di Restauro e interventi sul patrimonio architettonico di Edoardo Tresoldi</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 ore                   |
| <b>Modulo 4 – “Digitalizzazione e innovazione nei processi progettuali”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>14 ore</b>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminario “<i>BIM, Costs and Digital Twin: Models, Data and Automation</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li> <li>Seminario “<i>Il ruolo dell'Intelligenza Artificiale nello sviluppo dei Gemelli Digitali per le infrastrutture e per il patrimonio culturale</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li> <li>Didattica innovativa presso il laboratorio “<i>Salvati</i>”: presentazione e preparazione delle attività di laboratorio</li> </ul>                                                                       | 4 ore<br>4 ore<br>6 ore |
| <b>Modulo 5 – “Sismicità, analisi e mitigazione del rischio”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>8 ore</b>            |



Politecnico  
di Bari



Ministero dell'Università e della Ricerca



Presidenza del Consiglio dei Ministri

| Modulo e attività                                                                                                                                                    | Impegno orario |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Seminario “<i>Induced mining seismicity in the Lublin Coal Basin (LCB) region</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li></ul> | 4 ore          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Seminario “<i>Seismic Data Analysis and Processing</i>” e tavola rotonda a fine seminario</li></ul>                            | 4 ore          |
| <b>Totale complessivo attività didattica</b>                                                                                                                         | <b>60 ore</b>  |