



**ELENCO delle DISCIPLINE dei SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI**  
per la copertura numero otto posti per ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 1 del bando  
D.R. n° 238 del 17.03.2000

Settore Scientifico disciplinare	Elenco delle discipline
<p align="center"><b>H01A</b> <i>Idraulica</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ DINAMICA DELLA TURBOLENZA</li> <li>❖ IDRAULICA</li> <li>❖ IDRAULICA AMBIENTALE</li> <li>❖ IDRAULICA DEI MEZZI POROSI</li> <li>❖ IDRAULICA FLUVIALE</li> <li>❖ IDRAULICA MARITTIMA</li> <li>❖ IDRAULICA NUMERICA</li> <li>❖ IDRODINAMICA</li> <li>❖ IDROELASTICITA'</li> <li>❖ MECCANICA DEI FLUIDI</li> <li>❖ MISURE E CONTROLLI IDRAULICI</li> <li>❖ MODELLISTICA IDRAULICA</li> </ul>
<p align="center"><b>I07X</b> <i>MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ANALISI ASSISTITA DI SISTEMI MECCANICI</li> <li>❖ AUTOMAZIONE A FLUIDO</li> <li>❖ CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE</li> <li>❖ DIAGNOSTICA DEI SISTEMI MECCANICI</li> <li>❖ FONDAMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA</li> <li>❖ MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE</li> <li>❖ MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI</li> <li>❖ MECCANICA DEI ROBOT</li> <li>❖ MECCANICA DEL VEICOLO</li> <li>❖ MECCANICA DELLE MACCHINE AUTOMATICHE</li> <li>❖ MECCANICA DELLE VIBRAZIONI</li> <li>❖ MECCATRONICA</li> <li>❖ MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI</li> <li>❖ PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE</li> <li>❖ REGOLAZIONE E CONTROLLO DEI SISTEMI MECCANICI</li> <li>❖ SPERIMENTAZIONE SUI SISTEMI MECCANICI</li> <li>❖ TEORIA E TECNICA DELLA LUBRIFICAZIONE</li> <li>❖ TRIBOLOGIA</li> </ul>
<p align="center"><b>I10X</b> <i>TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'</li> <li>❖ MACCHINE UTENSILI</li> <li>❖ MODELLI FUNZIONALI PER L'INDUSTRIA</li> <li>❖ PLASTICITA' E LAVORAZIONI PER DEFORMAZIONE PLASTICA</li> <li>❖ PROCESSI DI PRODUZIONE ROBOTIZZATI</li> <li>❖ PRODUZIONE ASSISTITA DA CALCOLATORE</li> <li>❖ PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE</li> <li>❖ SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE</li> <li>❖ STUDI DI FABBRICAZIONE</li> <li>❖ TECNICA DELLA SALDATURA E DELLE GIUNZIONI</li> <li>❖ TECNOLOGIA MECCANICA</li> <li>❖ TECNOLOGIE DEI MATERIALI NON CONVENZIONALI</li> <li>❖ TECNOLOGIE DELLA PRODUZIONE AERONAUTICA</li> <li>❖ TECNOLOGIE GENERALI DEI MATERIALI</li> <li>❖ TECNOLOGIE SPECIALI</li> </ul>



Settore Scientifico disciplinare	Elenco delle discipline
<p style="text-align: center;"><b>I14A</b> SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ANALISI STRUMENTALE E CONTROLLO DEI MATERIALI</li> <li>❖ CHIMICA E TECNOLOGIA DEI COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI</li> <li>❖ CHIMICA E TECNOLOGIA DEL RESTAURO E DELLA CONSERVAZIONE DEI MATERIALI</li> <li>❖ CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI</li> <li>❖ SCIENZA DEI MATERIALI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI AERONAUTICI ED AEROSPAZIALI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI CERAMICI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI NUCLEARI</li> <li>❖ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI VETRI</li> <li>❖ TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA</li> <li>❖ TECNOLOGIA E CHIMICA APPLICATE ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE</li> <li>❖ TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>I15C IMPIANTI CHIMICI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ AFFIDABILITA' E SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO</li> <li>❖ APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI</li> <li>❖ COMBUSTIONE</li> <li>❖ IMPIANTI BIOCHIMICI (settore I15C)</li> <li>❖ IMPIANTI CHIMICI</li> <li>❖ IMPIANTI CHIMICI NUCLEARI</li> <li>❖ IMPIANTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE</li> <li>❖ IMPIANTI DELL'INDUSTRIA DI PROCESSO</li> <li>❖ IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI</li> <li>❖ INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE</li> <li>❖ PROCESSI E IMPIANTI INDUSTRIALI CHIMICI</li> <li>❖ PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA</li> <li>❖ PROGETTAZIONE DI REATTORI CHIMICI</li> <li>❖ STRUMENTAZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI CHIMICI</li> <li>❖ TECNICA DELLA SICUREZZA AMBIENTALE</li> </ul>