

**Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione**



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

BANDO N. 1/2021

**IL PRESIDE DELLA SCUOLA DI  
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE**

VISTO il D.P.R. 11.07.1980, n. 382 "Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica", e successive modificazioni;

VISTA la Legge 07.08.1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", e successive modificazioni;

VISTA la Legge 19.11.1990, n. 341 "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";

VISTA la Legge 23.12.1994, n. 724 "Misure di razionalizzazione della finanza pubblica", e in particolare l'art. 25 (Incarichi di consulenza), e successive modificazioni;

VISTO il Regolamento UE n. 679/2016;

VISTA la Legge 04.11.2005, n. 230 "Nuove disposizioni concernenti i professori e i ricercatori universitari e delega al Governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari", e successive modificazioni;

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", e in particolare l'art. 23 "Contratti per attività di insegnamento", e successive modificazioni;

VISTO il Decreto Interministeriale del 21.07.2011, n. 313 recante "Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento";

VISTO il D.L. 09.02.2012, n. 5 recante "Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e sviluppo", convertito, con modificazioni, in Legge 04.04.2012, n. 35;

VISTO il D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO lo Statuto vigente del Politecnico di Milano;

VISTO il Regolamento Generale di Ateneo vigente;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo vigente;

VISTO il Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica del Politecnico di Milano vigente;

VISTO il D.R. n. 2131 del 26.06.2014 con cui è stato emanato il codice di comportamento dei dipendenti del Politecnico di Milano;

VISTO il Regolamento relativo al contributo per la partecipazione sia a concorsi interni riservati che a concorsi pubblici indetti dal Politecnico di Milano vigente;

VISTA la delibera della Giunta di Scuola del 8/04/2021;

RAVVISATA la necessità di provvedere alla copertura degli insegnamenti dei CdS riportati nell'allegato n. 1;

ATTESTATA la sussistenza della copertura finanziaria ai fini degli affidamenti d'incarico a titolo oneroso;

## DECRETA

### Art. 1

L'indizione della procedura di valutazione comparativa volta ad affidare per l'a.a. 2021-2022, presso la Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, i seguenti incarichi didattici a copertura dei posti vacanti riportati nell'allegato n. 1. Il numero di studenti iscritti previsto per l'attivazione dell'incarico per il singolo insegnamento è deliberato dalla Scuola e pari a n. 10. In caso di mancato raggiungimento di tale numero, l'incarico verrà revocato.

### Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda di partecipazione:

- i professori di I fascia, i professori di II fascia, i ricercatori universitari a tempo indeterminato, quelli a tempo determinato di cui all'art. 24 della L. 240/2010 e i titolari di contratto di diritto privato di cui all'art. 1, comma 14, della Legge 230/2005, mediante domanda di affidamento a titolo gratuito o oneroso; Non costituisce incompatibilità la partecipazione alle attività di ricerca svolte presso le strutture universitarie in cui operano gli incaricati. I cittadini extra UE dovranno essere in regola con la normativa in materia di permesso di soggiorno.

Non possono partecipare alla selezione:

- a) Coloro i quali siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale, o che abbiano procedimenti penali pendenti;
- b) coloro i quali abbiano un rapporto di parentela o di affinità entro il 4° grado compreso con un componente della Giunta della Scuola che ha emanato il bando (i nominativi dei componenti la Giunta di Scuola possono essere reperiti presso il sito <http://www.ingindinf.polimi.it> nella sezione "Scuola"), ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (l'elenco dei componenti è consultabile al sito [www.polimi.it](http://www.polimi.it) nella sezione "Ateneo").

### Art. 3 - Domanda di ammissione e termine di presentazione

La domanda dovrà essere presentata esclusivamente tramite la procedura on-line attivata sul sito del Politecnico di Milano, a pena esclusione, nella sezione SERVIZI ONLINE nel Menu Concorsi e selezioni, alla voce "Concorso/selezione per affidamento di incarico/posizione". Il candidato dovrà presentare una domanda per ogni insegnamento per il quale intende concorrere. In conformità all'art. 4 del Regolamento relativo al contributo per la partecipazione sia a concorsi interni riservati che a concorsi pubblici indetti dal Politecnico di Milano, emanato con D.R. n. 41/AG del 17.5.2005 e successive modificazioni, il candidato che intenda partecipare alla presente procedura concorsuale è tenuto al pagamento di un contributo da versarsi a parziale copertura dei costi di gestione, senza alcun diritto al rimborso.

Per ciascuna domanda presentata il contributo, fissato in € 15,00 (quindici/00), dovrà essere versato dal candidato entro la scadenza del Bando mediante MAV o Carta di Credito seguendo le indicazioni della procedura online di presentazione della domanda (per i pagamenti effettuati tramite MAV è richiesto l'upload della ricevuta di pagamento entro i termini di presentazione della domanda).

**Non sono tenuti al pagamento del contributo i candidati che all'atto della presentazione della domanda risultino professori o ricercatori universitari dipendenti del Politecnico di Milano.**

La procedura on-line sarà disponibile sino **alle ore 12:00 del giorno 12/05/2021** data di scadenza del bando; le domande non concluse – ovvero non comprensive dei dati obbligatori e del riepilogo firmato - saranno considerate come non presentate.

#### **Art. 4 – Compilazione della domanda e documenti obbligatori**

Il candidato per la presentazione della domanda dovrà utilizzare la sola procedura on-line, a pena esclusione attraverso l'applicazione "Concorso/selezione per affidamento di incarico/posizione" accessibile da SERVIZI ONLINE nel sito [www.polimi.it](http://www.polimi.it). Il candidato, dovrà inserire tutti i dati e gli allegati obbligatori, in particolare:

**Sezione 1 "I miei dati"**: dati anagrafici (comprensivi di mail), eventuale indirizzo PEC, qualifica, dichiarazione per la volontà o non volontà di concorrere a titolo gratuito; per i titolari di assegni di ricerca, la data di richiesta di autorizzazione preventiva al Responsabile Scientifico;

**Sezione 2 "Titoli"**: inserimento del titolo accademico

**Sezione 3 "Allegati"**: inserimento del curriculum vitae (in file pdf non superiore ai 5MB) e del documento di identità (in file pdf non superiore ai 2MB); se il candidato risulterà vincitore della procedura di selezione, il curriculum vitae inserito nell'applicativo verrà pubblicato sul sito di Ateneo e sarà consultabile alla pagina pubblica del docente, accessibile dalla sezione "Cerca docenti"; ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 il vincitore dovrà autorizzare il Politecnico di Milano a pubblicare sul sito WEB di Ateneo il proprio Curriculum Vitae, per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016;

il candidato potrà inserire come elementi facoltativi anche i dati per il trattamento previdenziale (in file pdf non superiore ai 5MB; l'applicazione consente il download di un format da compilare e di cui il candidato potrà effettuare upload) e la scheda riassuntiva del curriculum (in file pdf non superiore ai 5MB; l'applicazione consente il download di un format da compilare e di cui il candidato potrà effettuare l'upload);

**Sezione 4 "Pubblicazioni e altri titoli"**, in particolare

- Elenco pubblicazioni: eventuale inserimento di un elenco fino a un massimo di 5 riferimenti a pubblicazioni che il candidato desidera sottoporre alla Commissione
- Altri titoli: inserimento facoltativo di lettere di referenze, iscrizioni ad Albi/Ordini/Associazioni, partecipazione certificata a ricerche, progetti e opere, organizzazione e partecipazione di/a mostre, seminari, convegni (descrizione di max 1000 caratteri ed eventuale upload di file pdf non superiore a 5MB).

**Sezione 5 "Pagamento"**: il contributo, fissato in € 15,00 (quindici/00), dovrà essere versato dal candidato entro la scadenza del Bando mediante MAV o Carta di Credito seguendo le indicazioni della procedura online di presentazione della domanda (per i pagamenti effettuati tramite MAV è richiesto l'upload della ricevuta di pagamento entro i termini di presentazione della domanda).

**Non sono tenuti al pagamento del contributo i candidati che all'atto della presentazione della domanda risultino docenti dipendenti del Politecnico di Milano.**

**Sezione 6 "Riepilogo e invio"**: generazione della domanda come file pdf. La domanda deve essere firmata dal candidato pena l'esclusione dalla procedura concorsuale.

- Se il candidato **non possiede una firma** digitale la domanda deve essere stampata, firmata, scansata e deve essere effettuato l'upload del file in formato pdf.
- Se **in possesso di firma digitale** rilasciata da certificatori autorizzati, il candidato effettua il download del riepilogo -> firma digitalmente (CADES o PAdES) con uno strumento idoneo -> ed infine effettua l'upload del documento firmato digitalmente.
- Se già **in possesso della firma digitale fornita dal Politecnico di Milano** il candidato può generare il "Riepilogo" e firmarlo digitalmente.

- Se il candidato si è **autenticato tramite SPID** non dovrà firmare il "Riepilogo".

**Per i soli docenti strutturati del Politecnico di Milano, la documentazione indicata nei punti 2), 3) e 4) si ritiene a tutti gli effetti prodotta**, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione, in quanto trattasi di informazioni già in possesso dell'Ateneo.

**Rimane obbligo per i docenti strutturati del Politecnico:**

- Entro la sezione "1. I miei dati" dichiarare se si opta per la gratuità dell'incarico
- Entro la sezione "6. Riepilogo e invio" generare il file pdf e procedere alla firma; se già in possesso di firma digitale fornita dal Politecnico di Milano, il docente può firmare digitalmente il "Riepilogo"; in caso di non possesso di firma digitale rilasciata dal Politecnico, il docente deve procedere alla stampa, alla firma, alla scansione e al conseguente upload del file in formato pdf.

I requisiti richiesti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza stabilita per la presentazione delle domande.

Per quanto riguarda il curriculum (punto 3. Sezione "Allegati") esso dovrà essere compilato preferibilmente secondo il seguente schema:

I	PRECEDENTI ESPERIENZE DIDATTICHE (CON CONTINUITÀ DIDATTICA NELL'INSEGNAMENTO DELLA DISCIPLINA NEGLI ULTIMI TRE ANNI DALLA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL BANDO E COERENZA DELLE ESPERIENZE DIDATTICHE PRECEDENTI CON GLI OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO A BANDO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A CORSI O MODULI CURRICULARI OGGETTO DEL BANDO).
II	TITOLI SCIENTIFICI O DI PROGETTAZIONE (CONSEGUITI NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI DALLA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL BANDO IN MATERIE PERTINENTI AI CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO E DEL CORSO DI STUDI) – AD ES. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, PROGETTI, OPERE, ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI, CONVEGNI.
III	TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA (DOTTORATO DI RICERCA, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE, CORSI CERTIFICATI DI PERFEZIONAMENTO O AGGIORNAMENTO, ECC.).
IV	ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI (COMPETENZE TECNICHE SPECIFICHE; ESPERIENZE DIDATTICHE E PROFESSIONALI E TITOLI SCIENTIFICI CONSEGUITI IN SETTORI DISCIPLINARI AFFINI)

**Art. 5 – Commissione giudicatrice**

Le procedure selettive sono svolte da una o più commissioni nominate dalla Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e composte da almeno tre professori ordinari o associati, anche esterni all'Ateneo.

La nomina è disposta con decreto del Preside ed è resa pubblica mediante esposizione all'Albo ufficiale di Ateneo e nel sito della Scuola all'indirizzo [www.ingindinf.polimi.it](http://www.ingindinf.polimi.it) – sezione "Scuola – Bandi docenti".

**Art. 6 – Titoli e criteri di valutazione dei candidati**

Nel caso in cui venga presentata un'unica domanda da parte di un docente universitario del medesimo settore scientifico-disciplinare di quello indicato nel bando, la Scuola procederà direttamente a deliberare l'affidamento dell'incarico, fatta salva la valutazione positiva sulla didattica espletata, laddove disponibile. Negli altri casi, la Scuola nominerà una o più Commissioni giudicatrici per la valutazione comparativa dei candidati.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione 100 punti, distribuiti come segue:

I	PRECEDENTI ESPERIENZE DIDATTICHE CONSIDERANDO IN PARTICOLARE CONTINUITÀ E QUALITÀ DIDATTICA NEL MEDESIMO INSEGNAMENTO, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE, ANNO, CORSO DI STUDI E SCUOLA	FINO A 50 PUNTI
II	TITOLI SCIENTIFICI O DI PROGETTAZIONE CONGRUENTI CON IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE DELL'INSEGNAMENTO A BANDO	FINO A 20 PUNTI
III	TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA E/O DOTTORATO DI RICERCA CONGRUENTI CON IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE DELL'INSEGNAMENTO A BANDO	FINO A 10 PUNTI
IV	ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI	FINO A 20 PUNTI

La selezione si intende superata se il candidato ottiene una valutazione complessiva non inferiore a 60 punti.

Gli incarichi didattici vengono conferiti, a parità di valutazione, secondo le seguenti precedenze:

- a) A docenti di ruolo dell'Ateneo del medesimo settore scientifico disciplinare;
- b) A docenti di ruolo di un'altra università del medesimo settore scientifico disciplinare;

#### **Art. 7 – Graduatoria di merito**

La Commissione redige, in base ai criteri e ai parametri stabiliti nel presente bando, una graduatoria di merito per ognuno degli insegnamenti banditi tenendo conto dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli di ciascun candidato.

In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.

La graduatoria sarà valida esclusivamente per l'anno accademico di riferimento della presente selezione.

La graduatoria di merito sarà pubblicata all'Albo del Politecnico di Milano sul sito Internet <https://www.protocollo.polimi.it/albo/viewer?view=html> e sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.ingindinf.polimi.it/didattica/bandi/bandi-docenti> per almeno 30 giorni; dalla data di pubblicazione decorrono i termini di legge citati per eventuali impugnative.

#### **Art. 8 - Diritti e doveri - Incompatibilità**

I soggetti titolari di affidamenti hanno gli stessi diritti e doveri di carattere didattico dei docenti universitari di ruolo. Pertanto il candidato si deve impegnare a svolgere le attività didattiche secondo orari e programmi indicati dalla Scuola. L'impegno didattico comprende, oltre all'erogazione di tutte le attività didattiche previste dal bando, anche lo svolgimento delle relative verifiche dell'apprendimento (prove in itinere, appelli d'esame, etc.) l'assistenza alla preparazione delle tesi e la partecipazione alle sedute di Laurea e Laurea Magistrale anche in qualità di relatori e/o correlatore, il ricevimento degli studenti, nelle forme stabilite dalla Scuola.

I soggetti titolari di affidamenti sono tenuti alla compilazione di un registro su cui verranno annotate le attività svolte e che, con le modalità previste dall'Ateneo, verrà utilizzato quale certificazione dell'avvenuto svolgimento dell'incarico, anche ai fini del pagamento del compenso ove previsto. Non costituisce incompatibilità la partecipazione alle attività di ricerca svolte presso le strutture universitarie in cui operano gli incaricati.

Ai titolari di affidamento spettano gli obblighi di valutazione del rischio, definizione delle misure di prevenzione, formazione ed informazione ai sensi del D.LGS

81/2008 conformemente a quanto previsto dal "Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei lavoratori" e in particolare dalle disposizioni dell'art. 6.

### **Art. 9 – Tempi e modalità della stipula del contratto**

L'Amministrazione a seguito della pubblicazione della graduatoria contatterà i soggetti vincitori, titolari di incarico di insegnamento per gli adempimenti conseguenti.

Se il candidato non è già in possesso di firma digitale rilasciata dal gestore individuato dal Politecnico di Milano verrà convocato dagli Uffici di Ateneo per la sottoscrizione del contratto per l'attivazione del servizio di firma digitale remota.

### **Art. 10 – Rinnovo del contratto**

Ai fini di garantire la continuità didattica, ai sensi dell'art. 9 del "Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica" del Politecnico di Milano, l'incarico potrà essere rinnovato annualmente per complessivi tre anni accademici alle medesime condizioni previa verifica positiva dell'attività didattica svolta, della sussistenza dell'esigenza didattica e a condizione che non vi siano cause di incompatibilità di cui all'art. 10 del "Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica" del Politecnico di Milano.

### **Art. 11 – Risoluzione del contratto**

Nei casi di gravi inadempienze, l'affidamento/contratto può essere risolto con decreto del Direttore Generale su delibera motivata della Scuola. La risoluzione automatica del contratto può avvenire:

1. per ingiustificato mancato o ritardato inizio di attività. Sono fatti salvi i casi debitamente giustificati e certificati;
2. per sopraggiunte incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. 382/80 e/o da altre disposizioni di legge;
3. per violazioni al codice etico;
4. per manifesta violazione contrattuale.

### **Art. 12 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di procedura di valutazione comparativa o comunque acquisiti a tal fine dal Politecnico di Milano è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività di valutazione comparativa per l'attribuzione di incarichi didattici ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, anche da parte della commissione esaminatrice, presso il Politecnico di Milano, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica. I dati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Responsabile per la protezione dei dati personali, punto di contatto: [privacy@polimi.it](mailto:privacy@polimi.it).

Titolare del trattamento: Politecnico di Milano – Direzione Generale, Piazza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano.

**Art. 13 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è sig.ra Rossella Saija, e-mail: [info-bandi-ingind@polimi.it](mailto:info-bandi-ingind@polimi.it); tel. +39 (02) 23999714.

**Art. 14 - Norme di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano la vigente normativa universitaria e il "Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica" del Politecnico di Milano consultabile sul sito <http://www.normativa.polimi.it>.

**Art. 15 - Disposizioni finali e pubblicità**

Il presente bando, la/e Commissione/i Giudicatrice/i e i relativi risultati sono pubblicizzati sul sito web del Politecnico di Milano agli indirizzi [www.polimi.it](http://www.polimi.it) - "Albo Ufficiale di Ateneo" e sul sito web della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione all'indirizzo [www.ingindinf.polimi.it](http://www.ingindinf.polimi.it).

Per eventuali informazioni rivolgersi all'Ufficio di Presidenza della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione del Politecnico di Milano:

e-mail: [info-bandi-ingind@polimi.it](mailto:info-bandi-ingind@polimi.it) - tel. +39 (02) 2399.9714/9715.

Il Preside  
Prof. Antonio Capone

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*



Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Scuola 3I - Allegato 1 bando 1/2021

P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. ENG	*	767444	056958 - ACOUSTICS IN BUILDINGS LAB		2		A - ZZZZ		2	09/C	09/C2	ING-IND/11	BV	EN	€ 1000,00	
1	Mag. GES Mag. MEC	*	764898	055857 - ADDITIVE MANUFACTURING C		8		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 6000,00	
1	Mag. MUS	*	764651	053410 - ADVANCED CODING TOOLS AND METHODOLOGIES MODULE 1	ADVANCED CODING TOOLS AND METHODOLOGIES	5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. INF	*	766552	088949 - ADVANCED COMPUTER ARCHITECTURES		5		P - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. MEC	*	764891	095840 - ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES		10		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	LC	EN	€ 5000,00	
1	Mag. MEC	*	764899	051582 - ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS		8		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	LC	EN	€ 0,00	
1	Mag. FIS	*	763960	055559 - ADVANCED MICRO AND NANOFABRICATION TECHNOLOGIES		5		A - ZZZZ		1	02/A 02/B	02/A1 02/B1	FIS/01	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767356	056984 - ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767140	057045 - ADVANCED PERFORMANCE MEASUREMENT		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	765778	055510 - ADVANCED PROCESS CONTROL	MODELLING AND CONTROL OF ENERGY SYSTEMS (C.I.)	5		A - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. AER	*	766813	057099 - AEROACOUSTICS		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/06	BV	EN	€ 3000,00	
1	Mag. SPA	*	766814	057079 - AEROTHERMODYNAMICS		8		A - ZZZZ		1	09/A	09/A1	ING-IND/06	BV	EN	€ 4000,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL IOR	765537	086066 - ALGORITMI E PRINCIPI DELL'INFORMATICA (MOD 1 - INFORMATICA TEORICA)	ALGORITMI E PRINCIPI DELL'INFORMATICA	5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv.	*	764417	081360 - ANALISI E GEOMETRIA 1		10		RAZ - STR		1	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	





P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	MEC																
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	765036	052431 - ANALISI E GEOMETRIA 2		10		MARF - P		2	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. MEC	*	765618	052431 - ANALISI E GEOMETRIA 2		10		A - ZZZZ		2	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	PC	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	765039	052431 - ANALISI E GEOMETRIA 2		10		STR - ZZZZ		2	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	765038	052431 - ANALISI E GEOMETRIA 2		10		RAZ - STR		2	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	765037	052431 - ANALISI E GEOMETRIA 2		10		P - RAZ		2	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. ATM 1 liv. ELN 1 liv. ELT 1 liv. INF	* I1T IT1	764674	082740 - ANALISI MATEMATICA 1		10		A - BRA		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. ATM 1 liv. ELN 1 liv. ELT 1 liv. INF	* I1T IT1	764678	082740 - ANALISI MATEMATICA 1		10		MEZ - PEZ		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. MTM	*	764186	083215 - ANALISI MATEMATICA I		10		A - M		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	1 liv. MTM	*	764187	083215 - ANALISI MATEMATICA I		10		M - ZZZZ		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. CHI 1 liv. NAN	*	764800	082919 - ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA		10		A - FL		1	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. CHI 1 liv. NAN	*	764799	082919 - ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA		10		FL - PA		1	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. BIO	*	764147	082919 - ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA		10		A - E A - M		1	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. GES	*	763902	082919 - ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA		10		CI - H CJ - LF		1	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. GES	*	763901	082919 - ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA		10		A - CI A - CJ A - ZZZZ		1	01/A	01/A2 01/A3	MAT/03 MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. GES	*	765770	052794 - ANALISI MATEMATICA II		10		CI - H		2	01/A	01/A3	MAT/05	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. MTM	*	764581	096350 - ANALISI MATEMATICA II		10		M - ZZZZ		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. PRI	*	765663	055666 - ANALISI MATEMATICA II		5		A - ZZZZ		2	01/A	01/A3	MAT/05	LC	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. BIO	*	765224	052360 - ANALISI MATEMATICA II (PER ING. BIOMEDICA)		7		A - E		2	01/A	01/A3	MAT/05	BV	IT	€ 5250,00	
1	1 liv. BIO	*	765225	052360 - ANALISI MATEMATICA II (PER ING. BIOMEDICA)		7		E - P		2	01/A	01/A3	MAT/05	BV	IT	€ 5250,00	
1	1 liv. ELT	*	764534	052568 - ANALISI MATEMATICA II (PER L'INGEGNERIA ELETTRICA)		8		A - ZZZZ		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 6000,00	
1	Mag. SPA	*	766829	057076 - ANALYSIS AND TESTING OF SPACE STRUCTURES		6		A - ZZZZ		1	09/A	09/A1	ING-IND/04	BV	EN	€ 3000,00	
1	Mag. GES	*	767138	057053 - ANALYTICS FOR BUSINESS LAB [2]	ANALYTICS FOR BUSINESS LAB	5		A - ZZZZ		2	13/D	13/D1	SECS-S/01	BV	IT	€ 2500,00	
1	Mag. FOE	*	764520	055782 - ANALYTICS FOR FOOD INDUSTRY		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B2 09/B3	ING-IND/17 ING-IND/35	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	764780	095838 - APPLIED METALLURGY		6		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/21	LC	EN	€ 3000,00	
1	1 liv. INF	* I1C	765266	085779 - ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI		10		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	IT	€ 5000,00	
1	Mag.	*	764031	054109 - ARTIFICIAL		6		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3000,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	CRS			INTELLIGENCE FOR SECURITY													
1	Mag. BIO	*	766671	056869 - ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING	METHODS & APPLICATIONS OF AI IN BIOMEDICINE [I.C.]	5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. GES	*	764862	097319 - ASSET LIFE CYCLE MANAGEMENT		10		A - ZZZZ		1	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 7500,00	
1	Mag. MOE	*	764649	055654 - AUTOMATION AND CONTROL FOR MOBILITY		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	766596	056811 - AUTOMATION AND CONTROL IN AUTONOMOUS VEHICLES	AUTOMATION AND CONTROL IN VEHICLES	5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	765461	052352 - AUTOMATION AND CONTROL LABORATORY		5		A - M		2	09/A 09/E 09/G	09/A2 09/E2 09/G1	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. ATM	*	765588	054702 - AUTOMATION AND CONTROL LABORATORY		5		M - ZZZZ		2	09/A 09/E 09/G	09/A2 09/E2 09/G1	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. ATM	*	765779	055509 - AUTOMATION OF ENERGY SYSTEMS	MODELLING AND CONTROL OF ENERGY SYSTEMS (C.I.)	5		A - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL	764068	085876 - BASI DI DATI		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. INF	* I1C MCR	764662	085887 - BASI DI DATI 1		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	IT	€ 2500,00	
1	Mag. ELN	*	765097	054085 - BIOCHIP		5		A - ZZZZ		2	09/E	09/E3	ING-INF/01	MI	EN	€ 3750,00	
1	1 liv. BIO	*	764826	054288 - BIOELETTRROMAGNETISMO E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA [1]	BIOELETTRROMAGNETISMO E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA [C.I.]	5		A - E		1	09/G	09/G2	ING-INF/06	MI	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. BIO	*	765656	055002 - BIOETHICS		1		A - ZZZZ		2	11/C	11/C2	M-FIL/02	MI	EN	€ 750,00	
1	1 liv. INF	*	765062	052512 - BIOINFORMATICS ALGORITHMS		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	1 liv. BIO	MCH	767085	056908 - BIOMEDICAL ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION [2]	BIOMEDICAL ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	1		A - ZZZZ		1	09/E	09/E3	ING-INF/01	MI	EN	€ 500,00	
1	Mag. CHI	*	765013	055584 - BIOMEDICAL PHYSICAL CHEMISTRY		10		A - ZZZZ		2	09/D	09/D2	ING-IND/23	MI	EN	€ 5000,00	
1	1 liv. GES	*	764965	052464 - BUSINESS DATA ANALYTICS [1]	BUSINESS DATA ANALYTICS	5		P - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	IT	€ 3750,00	
1	Mag.	*	767142	057040 - BUSINESS DESIGN AND	BUSINESS DESIGN AND	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	GES			TRANSFORMATION LAB [MOD. 1]	TRANSFORMATION LAB												
1	Mag. CHI	*	765018	096123 - CATALYTIC PROCESSES FOR ENERGY AND ENVIRONMENT		5		A - ZZZZ		2	09/D	09/D3	ING-IND/27	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. NUC	*	764015	056242 - CFD FOR NUCLEAR ENGINEERING	MULTIPHASE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES +CFD FOR NUCLEAR ENGINEERING	5		A - ZZZZ		1	09/C	09/C2	ING-IND/10	BV	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. CHI	*	764152	083243 - CHIMICA AMBIENTALE		5		A - ZZZZ		1	03/B	03/B2	CHIM/07	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767248	057018 - CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767246	057015 - CIRCULAR ECONOMY LAB [2]	CIRCULAR ECONOMY LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	764618	096101 - COMMUNICATION NETWORKS FOR ELECTRICITY SYSTEMS		8		A - ZZZZ		1	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 4000,00	
1	1 liv. GES	*	765085	052463 - COMPORTAMENTO ORGANIZZATIVO		5		A - E		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	IT	€ 3750,00	
1	Mag. MTM	*	764883	097630 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS [1]	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS [C.I.]	5		A - ZZZZ		1	01/A	01/A5	MAT/08	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MTM	*	764249	055700 - COMPUTATIONAL STATISTICS		8		A - ZZZZ		1	01/A 13/D	01/A5 13/D1	MAT/08 SECS-S/01	MI	EN	€ 4000,00	
1	Mag. INF	*	766556	055633 - COMPUTER SECURITY - UIC 587		5		P - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. ATM	*	764203	052358 - CONSTRAINED NUMERICAL OPTIMIZATION FOR ESTIMATION AND CONTROL		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	764867	094966 - CONSTRUCTION AND DESIGN OF ELECTRICAL MACHINES		10		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/32	MI	EN	€ 5000,00	
1	Mag. MEC	*	764500	095837 - CONTROL AND ACTUATING DEVICES FOR MECHANICAL SYSTEMS		9		A - ZZZZ P - ZZZZ		1	09/A 09/E 09/G	09/A2 09/E2 09/G1	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04	BV	EN	€ 6750,00	
1	Mag. ENG	*	765254	095924 - CONTROL SYSTEMS		8		A - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	BV	EN	€ 4000,00	
1	1 liv. PRI	*	765328	054132 - COSTRUZIONE DI MACCHINE 1		7		A - ZZZZ		2	09/A	09/A3	ING-IND/14	LC	IT	€ 5250,00	
1	1 liv. MEC	*	764554	083442 - COSTRUZIONE DI MACCHINE 1		10		P - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/14	BV	IT	€ 7500,00	
1	Mag. INF	*	765141	095947 - CRYPTOGRAPHY AND ARCHITECTURES FOR COMPUTER SECURITY		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. CRS	*	764789	054108 - CYBER SECURITY TECHNOLOGIES, PROCEDURES AND POLICIES		6		A - ZZZZ		1	01/B	01/B1	INF/01	MI	EN	€ 3000,00	
1	Mag. INF	*	766550	089183 - DATA BASES 2		5		P - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. AGR	*	768173	057299 - DATA HARVESTING AND DATA ANALYSIS FOR AGRICULTURE MODULE 1	DATA HARVESTING AND DATA ANALYSIS FOR AGRICULTURE	5		A - ZZZZ		2	09/F	09/F2	ING-INF/03	CR	EN	€ 2500,00	
1	Mag. AGR	*	768174	057300 - DATA HARVESTING AND DATA ANALYSIS FOR AGRICULTURE MODULE 2	DATA HARVESTING AND DATA ANALYSIS FOR AGRICULTURE	5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	764109	097314 - DE-MANUFACTURING		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. INF	*	764145	093212 - DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MOBILE APPLICATIONS		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. GES	*	767148	056993 - DIGITAL BUSINESS		5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. GES	*	767238	057064 - DIGITAL BUSINESS LAB [MOD. 2]	DIGITAL BUSINESS LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. GES	*	767359	056954 - DIGITAL FACTORY		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. AES	*	764425	052429 - DINAMICA DI SISTEMI AEROSPAZIALI		8		A - E		1	09/A	09/A2	ING-IND/13	BV	IT	€ 6000,00	
1	Mag. INF	*	766651	056273 - DIRITTO CIVILE DELL'INFORMATICA	INFORMATICA E DIRITTO	2,5		A - ZZZZ		2	12/A	12/A1	IUS/01	MI	IT	€ 1250,00	
1	Mag. INF	*	766652	056274 - DIRITTO PENALE DELL'INFORMATICA	INFORMATICA E DIRITTO	2,5		A - ZZZZ		2	12/H	12/H3	IUS/20	MI	IT	€ 1250,00	
1	1 liv. ELN	*	765746	085981 - DISPOSITIVI ELETTRONICI		5		A - ZZZZ		2	09/E	09/E3	ING-INF/01	MI	IT	€ 3750,00	
1	Mag. INF	*	764207	090950 - DISTRIBUTED SYSTEMS		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	1 liv. GES	*	763965	087343 - ECONOMIA (ECONOMIA DEI SISTEMI AGROINDUSTRIALI) [1]	ECONOMIA (ECONOMIA DEI SISTEMI AGROINDUSTRIALI) [C.I.]	5		A - ZZZZ		1	13/A	13/A1	SECS-P/01	CR	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. GES	*	763964	087344 - ECONOMIA (ECONOMIA DEI SISTEMI AGROINDUSTRIALI) [2]	ECONOMIA (ECONOMIA DEI SISTEMI AGROINDUSTRIALI) [C.I.]	5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	CR	IT	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767235	057046 - ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. ENG	* EEE	764367	087073 - ELECTRIC CONVERSION OF RENEWABLE ENERGY SOURCES		8		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/33	PC	EN	€ 4000,00	
1	Mag. ELT	*	764617	052589 - ELECTRICITY MARKETS		8		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/33	MI	EN	€ 4000,00	
1	Mag. SPA	*	766828	057075 - ELECTROMAGNETCS AND SIGNAL PROCESSING FOR SPACEBORNE APPLICATIONS		6		A - ZZZZ		2	09/F	09/F1 09/F2	ING-INF/02 ING-INF/03	BV	EN	€ 3000,00	
1	Mag. MUS	*	765371	052833 - ELECTRONICS AND ELECTROACOUSTICS FOR SOUND ENGINEERING - MODULE 2: ELECTROACOUSTICS FOR SOUND ENGINEERING	ELECTRONICS AND ELECTROACOUSTICS FOR SOUND ENGINEERING	5		A - ZZZZ		2	09/E	09/E3	ING-INF/01	CR	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. GES	*	765568	056265 - ELEMENTI DELLE MACCHINE E MECCANICA APPLICATA [2]	ELEMENTI DELLE MACCHINE E MECCANICA APPLICATA	5		A - ZZZZ		2	09/A	09/A3	ING-IND/15	BV	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. ELN	*	765638	086000 - ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE		5		A - ZZZZ		2	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. BIO	*	764181	085850 - ELETTROTECNICA		8		A - E A - M A - ZZZZ		1	09/E	09/E1	ING-IND/31	MI	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. ELT	*	765029	089269 - ELETTROTECNICA II		10		A - ZZZZ		2	09/E	09/E1	ING-IND/31	MI	IT	€ 7500,00	
1	Mag. ENG	*	764753	055642 - ENGINEERING AND COOPERATION FOR DEVELOPMENT		8		A - ZZZZ		1	09/C	09/C2	ING-IND/10	BV	EN	€ 6000,00	
1	Mag. SIC	*	764410	099309 - ENTERPRISE RISK MANAGEMENT (ERM)		5		A - ZZZZ		1	09/D	09/D3	ING-IND/25	MI	EN	€ 0,00	
1	Mag. GES	*	767258	057047 - ENTREPRENEURSHIP ECONOMICS		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. CRS	*	764908	056539 - ETHICS SEMINAR		2		A - ZZZZ		1	11/C	11/C2	M-FIL/02	MI	EN	€ 1000,00	
1	Mag. GES	*	764378	054136 - FAMILY BUSINESS		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767233	057091 - FINANCE LAB [MOD.1]	FINANCE LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. GES	*	767252	057029 - FINANCING COMPLEX PROJECTS		5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MTM	*	765485	055643 - FINTECH		8		A - ZZZZ		2	13/D	13/D4	SECS-S/06	MI	EN	€ 4000,00	
1	1 liv. CHI	*	764401	083428 - FISICA SPERIMENTALE A+B		10		PA - ZZZZ		1	02/A 02/B	02/A1 02/B1	FIS/01	MI	IT	€ 7500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concours.	Settore Concours.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	1 liv. NAN																
1	1 liv. GES	* I1C	764728	077928 - FISICA TECNICA	FISICA TECNICA E SISTEMI ENERGETICI	5		A - ZZZZ		1	09/C	09/C2	ING-IND/10	CR	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. BIO	*	765228	096226 - FISICA TECNICA		5		E - P		2	09/C	09/C2	ING-IND/10	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. INF	*	765313	088805 - FISICA TECNICA		5		A - M A - ZZZZ		2	09/C	09/C2	ING-IND/10	MI	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. MEC	*	763939	083400 - FISICA TECNICA (PER INGEGNERIA MECCANICA)		10		A - ZZZZ P - ZZZZ		1	09/C	09/C2	ING-IND/10	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. ELT	*	764412	089189 - FISICA TECNICA E MACCHINE		10		A - ZZZZ		1	09/C	09/C1 09/C2	ING-IND/08 ING-IND/10	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. ATM	*	764693	093279 - FISICA TECNICA E MACCHINE		8		A - M A - ZZZZ		1	09/C	09/C1 09/C2	ING-IND/09 ING-IND/10	MI	IT	€ 6000,00	
1	Mag. NUC	*	764879	051426 - FISSION REACTOR PHYSICS II + TRANSPORT OF RADIOACTIVE CONTAMINANTS		10		A - ZZZZ		Annuale	09/C	09/C2	ING-IND/18	BV	EN	€ 5000,00	
1	1 liv. PRI	*	765073	083225 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		10		A - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	LC	IT	€ 5000,00	
1	1 liv. GES	*	764330	091105 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		10		H - PI P - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	BV	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. MTM	*	765556	083225 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		10		M - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. AES	*	765302	083401 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA (PER AEROSPAZIALI)		8		E - P		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	BV	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. INF	IOA IOL IOR	764702	054303 - FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI E INTERNET		10		A - ZZZZ		1	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	IT	€ 5000,00	
1	1 liv. INF	* I1C	764283	085746 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA		10		A - ZZZZ		1	09/E	09/E3	ING-INF/01	CR	IT	€ 5000,00	
1	1 liv. GES	*	765434	052452 - FONDAMENTI DI ELETTROTECNICA		5		PI - ZZZZ		2	09/E	09/E1	ING-IND/31	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL IOR	764521	082746 - FONDAMENTI DI INFORMATICA		10		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. ATM 1 liv. ELN 1 liv.	* I1T IT1	764657	082746 - FONDAMENTI DI INFORMATICA		10		COM - FEI		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 7500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	ELT 1 liv. INF																
1	1 liv. AES	*	765619	093484 - FONDAMENTI DI MECCANICA DEL VOLO ATMOSFERICO		5		A - E		2	09/A	09/A1	ING-IND/03	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. MEC	*	765054	075950 - FONDAMENTI DI TURBOMACCHINE		5		A - ZZZZ		2	09/C	09/C1	ING-IND/08	BV	IT	€ 2500,00	
1	Mag. INF	*	764033	089182 - FORMAL LANGUAGES AND COMPILERS		5		A - E A - M A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. INF	*	766549	089182 - FORMAL LANGUAGES AND COMPILERS		5		P - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. INF	*	766647	056889 - FOUNDATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE		5		M - Z M - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. MEC	*	765261	097499 - FUNCTIONAL MECHANICAL DESIGN		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A2	ING-IND/13	BV	EN	€ 3000,00	
1	1 liv. ATM 1 liv. ELN 1 liv. ELT 1 liv. INF	* I1T IT1	764256	082747 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE		8		SAZ - ZZZZ		1	01/A	01/A2	MAT/03	MI	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. ATM 1 liv. ELN 1 liv. ELT 1 liv. INF	* I1T IT1	764259	082747 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE		8		IMA - MEZ P - ZZZZ		1	01/A	01/A2	MAT/03	MI	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. ATM 1 liv. ELN 1 liv. ELT 1 liv. INF	* I1T IT1	764258	082747 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE		8		A - ZZZZ BRA - COM E - P		1	01/A	01/A2	MAT/03	MI	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. GES	*	764073	086825 - GESTIONE AMBIENTALE D'IMPRESA E DELLE ENERGIE RINNOVABILI		10		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	CR	IT	€ 5000,00	





P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concours.	Settore Concours.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	1 liv. PRI	*	765558	054134 - GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI		10		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	LC	IT	€ 7500,00	
1	Mag. AER	*	767561	057096 - GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI PRODUTTIVI AERONAUTICI		8		A - ZZZZ		1	09/A	09/A1	ING-IND/04	BV	IT	€ 4000,00	
1	Mag. INF	*	766684	056902 - GPUS & HETEROGENEOUS SYSTEMS (PROGRAMMING MODELS AND ARCHITECTURES)		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ENG	*	765248	052395 - GREEN BUILDING ENERGY SYSTEMS		8		A - ZZZZ		2	09/C	09/C2	ING-IND/11	BV	EN	€ 4000,00	
1	Mag. INF	*	763897	099993 - IMAGE ANALYSIS AND COMPUTER VISION		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	1 liv. MEC	*	764278	086442 - IMPIANTI DI PRODUZIONE (INTEGR.)	IMPIANTI DI PRODUZIONE E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA	5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL IOR	764706	085874 - IMPIANTI E SERVIZI INFORMATICI		10		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 5000,00	
1	1 liv. AES	*	765043	083404 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI		8		E - P		2	09/A	09/A1	ING-IND/05	BV	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. AES	*	765044	083404 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI		8		A - E A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/05	BV	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. ENG	ENN	765521	083718 - IMPIANTI INDUSTRIALI E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (PARTE IMPIANTI)	IMPIANTI INDUSTRIALI E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	5		M - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. INF	* I1C	765613	086039 - IMPIANTI INFORMATICI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. MEC	*	764556	086468 - IMPIANTI MECCANICI		7		L - ZZZZ		1	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	IT	€ 5250,00	
1		*	765376	054179 - IMPLICAZIONI LEGALI DELL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE (LE RESPONSABILITA' DELL'INGEGNERE)		5				2	12/B	12/B2	IUS/07	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. NUC	*	764013	096043 - INDUSTRIAL AND NUCLEAR ELECTRONICS A+B		10		A - ZZZZ		1	09/E	09/E3	ING-INF/01	BV	EN	€ 0,00	
1	Mag. GES	*	767275	056950 - INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	764771	053871 - INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB	INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB AND TOOLBOX	10		A - ZZZZ		Annuale	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 7500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. MEC	*	765260	097480 - INDUSTRIAL PLANTS A		10		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 7500,00	
1	Mag. AGR	*	768061	057293 - INDUSTRIAL TECHNOLOGIES FOR PRECISION AGRICULTURE MODULE 2	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES FOR PRECISION AGRICULTURE	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B1	ING-IND/16	CR	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. AES	*	765301	083407 - INFORMATICA (PER AEROSPAZIALI)		6		A - L		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	BV	IT	€ 4500,00	
1	1 liv. MTM	*	764579	061202 - INFORMATICA A		10		A - M		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	763930	081369 - INFORMATICA B		7		A - ZZZZ CAN - E		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	BV	IT	€ 5250,00	
1	1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	763934	081369 - INFORMATICA B		7		A - ZZZZ LEM - P		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	BV	IT	€ 5250,00	
1	1 liv. BIO	*	765544	085852 - INFORMATICA E ELEMENTI DI INFORMATICA MEDICA [2]	INFORMATICA E ELEMENTI DI INFORMATICA MEDICA [C.I.]	3		A - E A - ZZZZ		2	09/G	09/G2	ING-INF/06	MI	IT	€ 2250,00	
1	1 liv. INF	I1C	764064	052510 - INGEGNERIA DEL SOFTWARE		7		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	IT	€ 3500,00	
1	Mag. GES	*	767280	057069 - INNOVATION IN ACTION LAB [MOD. 1]	INNOVATION IN ACTION LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767281	057070 - INNOVATION IN ACTION LAB [MOD. 2]	INNOVATION IN ACTION LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767307	057036 - INNOVATION IN HEALTH AND SOCIAL CARE		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	764117	051130 - INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEMS		8		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 4000,00	
1	Mag. ENG	*	764488	055641 - INTERNAL COMBUSTION ENGINES		8		A - ZZZZ		1	09/C	09/C1	ING-IND/08	BV	EN	€ 4000,00	
1	Mag. GES	*	765479	097316 - INTERNATIONAL DISTRIBUTION		5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. TEL	*	765721	054323 - INTERNET OF THINGS		5		A - ZZZZ		2	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. NAN	*	764479	093698 - INTRODUCTION TO NANOSCIENCE		5		A - ZZZZ		1	02/B	02/B1 02/B2	FIS/03	MI	EN	€ 3750,00	
1	1 liv. AES	*	764159	093474 - INTRODUZIONE ALL'ANALISI DI MISSIONI SPAZIALI		2		A - E		1	09/A	09/A1	ING-IND/05	BV	IT	€ 1500,00	
1	1 liv.	*	764051	083265 - ISTITUZIONI DI		8		A - E		1	09/A	09/A1	ING-IND/04	BV	IT	€ 6000,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	AES			INGEGNERIA AEROSPAZIALE				A - ZZZZ									
1		*	764361	052580 - ITALIAN AND EUROPEAN CULTURE		5				1	10/F	10/F2	L-FIL-LET/11	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767269	057051 - KNOWLEDGE MANAGEMENT IN INFRASTRUCTURE PROJECTS		5		A - ZZZZ		2	08/C	08/C1	ICAR/11	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. TEL		767375	056851 - LAB EXPERIENCE		3		-		1	09/F 09/H	09/F1 09/F2 09/H1	ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/05	MI	EN	€ 0,00	
1	Mag. TEL		767398	056851 - LAB EXPERIENCE		3		-		2	09/F 09/H	09/F1 09/F2 09/H1	ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/05	MI	EN	€ 0,00	
1	Mag. TEL		767389	056851 - LAB EXPERIENCE		3		-		2	09/F 09/H	09/F1 09/F2 09/H1	ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/05	MI	EN	€ 0,00	
1	Mag. NAN	*	766548	056987 - LABORATORIO DI CORROSIONE E PROTEZIONE DEI METALLI		5		A - ZZZZ		1	09/D	09/D1	ING-IND/22	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. ENG	* E1N EN1	764922	052342 - LABORATORIO DI ENERGETICA		5		A - L A - M		2	09/C N.D.	09/C1 09/C2 N.D.	ING-IND/08 ING-IND/09 ING-IND/10 ING-IND/11 N.D.	BV	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. ENG	*	765383	052345 - LABORATORIO DI MICRORETI		5		A - ZZZZ		2	09/C 09/E N.D.	09/C1 09/E1 N.D.	ING-IND/09 ING-IND/31 N.D.	BV	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. ENG	*	765738	052344 - LABORATORIO DI MISURE PER ENERGETICA		5		A - ZZZZ		2	09/E N.D.	09/E4 N.D.	ING-IND/12 N.D.	BV	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. PRI	*	764726	054121 - LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI		10		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/21	LC	IT	€ 0,00	
1	1 liv. MEC	*	765056	054358 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA A		4		A - ZZZZ		2	09/A	09/A3	ING-IND/15	PC	IT	€ 2000,00	
1	Mag. MEC	*	764125	051581 - LABORATORY OF MECHANICAL METALLURGY		8		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/21	LC	EN	€ 4000,00	
1	1 liv. INF	I1C	764286	085903 - LOGICA E ALGEBRA		5		A - ZZZZ		1	01/A	01/A1 01/A2	MAT/01 MAT/02	CR	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. INF	* I1T I3I I3 IT1	764697	085903 - LOGICA E ALGEBRA		5		E - P M - ZZZZ		1	01/A	01/A1 01/A2	MAT/01 MAT/02	MI	IT	€ 3750,00	
1	Mag.	*	764903	055660 - LOGISTICS AND FREIGHT		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concours.	Settore Concours.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	MOE			TRANSPORTATION													
1	1 liv. MEC	*	765632	086635 - MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI		10		A - ZZZZ		2	09/C	09/C1	ING-IND/08 ING-IND/09	PC	IT	€ 5000,00	
1	1 liv. ATM	*	764284	085742 - MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI		9		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/32	MI	IT	€ 6750,00	
1	1 liv. MEC	*	763943	086514 - MACCHINE UTENSILI		6		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	PC	IT	€ 3000,00	
1	Mag. AER	*	765771	099268 - MACHINE DESIGN		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A3	ING-IND/14	BV	EN	€ 4500,00	
1	Mag. MEC	*	764775	054835 - MACHINE TOOLS AND MANUFACTURING SYSTEMS LM B		8		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 0,00	
1	Mag. MEC	*	765800	054840 - MACHINE TOOLS DIGITAL LAB		6		A - ZZZZ		2	09/A 09/B	09/A2 09/A3 09/B1	ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/16	PC	EN	€ 0,00	
1	Mag. GES	*	767305	057021 - MANAGEMENT FOR SUSTAINABILITY AND SOCIAL IMPACT		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. BIO	*	764350	096287 - MANAGEMENT OF ORGANIZATIONS AND PROJECTS		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ENG	*	765684	053418 - MANAGING POWER PLANT PROJECTS		8		A - ZZZZ		2	09/C	09/C1	ING-IND/09	PC	EN	€ 4000,00	
1	Mag. GES	*	764765	054199 - MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING I	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING	5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. BIO	*	767151	056865 - MATERIALI E TECNOLOGIE PER IL 3D BIOPRINTING		5		A - ZZZZ		1	09/D 09/G	09/D1 09/G2	ING-IND/22 ING-IND/34	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. NAN	*	765025	089451 - MATERIALI POLIMERICI	PROPRIETA' E APPLICAZIONI DEI MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI	5		A - ZZZZ		2	09/D	09/D1	ING-IND/22	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. NAN	*	765503	086557 - MATERIALI POLIMERICI A	MATERIALI POLIMERICI A+B	5		A - ZZZZ		2	09/D	09/D1	ING-IND/22	MI	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. NAN	*	764045	052494 - MATERIALI POLIMERICI E PROGETTAZIONE	LABORATORIO TECNOLOGICO- PROGETTUALE	5		PO - ZZZZ		Annuale	09/D	09/D1	ING-IND/22	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. BIO	*	763983	096229 - MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING [1]	MATHEMATICAL AND NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING [I.C.]	5		A - M A - ZZZZ		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	1 liv. BIO	*	764312	096216 - MECCANICA RAZIONALE	FISICA SPERIMENTALE A E MECCANICA RAZIONALE	5		A - ZZZZ P - ZZZZ		1	01/A	01/A4	MAT/07	BV	IT	€ 3750,00	
1	Mag. AER	*	764463	097502 - MECHANICAL SYSTEMS RELIABILITY		6		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/14	BV	EN	€ 3000,00	
1	Mag. MEC	*	764992	095842 - MECHANICAL SYSTEM DYNAMICS		5		A - ZZZZ		2	09/A	09/A2	ING-IND/13	LC	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. MEC	*	765482	095842 - MECHANICAL SYSTEM DYNAMICS		5		A - ZZZZ E - P		2	09/A	09/A2	ING-IND/13	BV	EN	€ 3750,00	
1	Mag. NAN	*	766597	057162 - MECHANICAL TESTING AT SMALL SCALE		5		A - ZZZZ		2	08/B	08/B2	ICAR/08	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELN	*	766515	056854 - MEMS AND MICROSENSORS		10		A - ZZZZ		1	09/E	09/E3	ING-INF/01	MI	EN	€ 7500,00	
1	Mag. NAN	*	764516	086849 - METALLIC MATERIALS AND PRODUCT INNOVATION		5		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/21	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	764120	054830 - METHODS AND TOOLS FOR SYSTEMATIC INNOVATION B - PROBLEM SOLVING AND INVENTIVE DESIGN (I.C. MODULE)	METHODS AND TOOLS FOR SYSTEMATIC INNOVATION I.C.	5		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/15	BV	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. ENG	E1N E2N	765050	086212 - METODI ANALITICI E NUMERICI (PARTE DI ANALISI MATEMATICA)	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA	5		A - M A - ZZZZ		2	01/A	01/A3	MAT/05	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. MEC	*	764054	086437 - METODI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE		5		A - L A - ZZZZ		1	08/B	08/B2	ICAR/08	BV	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	764537	081376 - METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA		7		STR - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/15	BV	IT	€ 5250,00	
1	1 liv. AES 1 liv. ENG 1 liv. MEC	*	764544	081376 - METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA		7		RAZ - STR		1	09/A	09/A3	ING-IND/15	BV	IT	€ 5250,00	
1	Mag. NUC	*	764012	088782 - METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA		5		A - ZZZZ		1	01/A	01/A3	MAT/05	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	765119	051141 - METODI SPERIMENTALI PER LA DIAGNOSTICA STRUTTURALE		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A3	ING-IND/14	BV	IT	€ 3000,00	
1	Mag. NAN	*	765486	089727 - MICRO ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS (MEMS)		5		A - ZZZZ		2	08/B	08/B2	ICAR/08	MI	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. ELN	*	765060	054076 - MICROCONTROLLORI		5		A - ZZZZ		2	09/E	09/E3	ING-INF/01	MI	IT	€ 3750,00	
1	Mag. NAN	*	765346	089726 - MICROMECHANICS		5		A - ZZZZ		2	09/G	09/G2	ING-IND/34	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. TEL	*	765137	054324 - MOBILE RADIO NETWORKS	WIRELESS NETWORKS	5		A - ZZZZ		2	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. ENG	*	764984	052391 - MODELING OF AUTOMOTIVE PROPULSION SYSTEMS [2]	MODELING OF AUTOMOTIVE PROPULSION SYSTEMS	4		A - ZZZZ		2	09/E	09/E2	ING-IND/32	BV	EN	€ 2000,00	
1	Mag. MEC	*	765262	097602 - MODELING TECHNIQUES FOR FLUID MACHINES		6		A - ZZZZ		2	09/C	09/C1	ING-IND/08	BV	EN	€ 3000,00	
1	1 liv. BIO	*	765759	055496 - MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY AND MEDICAL GENETICS MODULE 3		1		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 500,00	
1	Mag. MUS	*	764794	089836 - MULTIMEDIA SIGNAL PROCESSING 1ST MODULE	MULTIMEDIA SIGNAL PROCESSING	5		A - ZZZZ		1	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. NAN	*	765789	091604 - NANOMATERIALS FOR ENERGY CONVERSION		5		A - ZZZZ		2	02/B	02/B1 02/B2	FIS/03	MI	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. NAN	*	763910	052493 - NANOTECNOLOGIA E TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI	LABORATORIO TECNOLOGICO- PROGETTUALE	5		LF - PO		Annuale	09/A	09/A3	ING-IND/21	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. MOE	*	766513	056847 - NETWORK ANALYSIS FOR MOBILITY AND TRANSPORTATION		5		A - ZZZZ		2	01/A 13/D	01/A5 13/D1	MAT/08 SECS-S/01	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	764871	097732 - NETWORK INTERFACE	RENEWABLE ENERGY SOURCES AND NETWORK INTERFACE	5		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/32	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	764204	052369 - NETWORKED CONTROL		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767149	056988 - NEW FORMS OF ORGANIZATION		5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	764206	097469 - NONLINEAR CONTROL		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. AES	*	765193	083408 - NORMATIVE AERONAUTICHE		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/03	BV	IT	€ 3000,00	
1	Mag. MTM	*	764383	055697 - NUMERICAL ANALYSIS FOR MACHINE LEARNING		10		A - ZZZZ		1	01/A	01/A5	MAT/08	MI	EN	€ 5000,00	
1	Mag. AER	*	765670	096010 - NUMERICAL MODELING OF DIFFERENTIAL PROBLEMS		6		A - ZZZZ		2	01/A	01/A5	MAT/08	BV	EN	€ 4500,00	
1	Mag. ENG	*	765597	095936 - OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT AND PRODUCTION		8		A - ZZZZ		2	09/C	09/C1	ING-IND/09	BV	EN	€ 4000,00	
1	1 liv. ENG	*	764432	054058 - ONDE E OTTICA		6		A - ZZZZ		1	02/B	02/B1 02/B2	FIS/03	BV	IT	€ 4500,00	
1	Mag. INF	*	766635	056894 - ONLINE LEARNING APPLICATIONS		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. TEL	*	764359	051178 - OPTICAL AND TRANSPORT NETWORKS		5		A - ZZZZ		1	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag.	*	767259	056992 - PATENTS AND		5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	GES			INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT													
1	Mag. NAN	*	765690	091603 - PHYSICS OF NANOSTRUCTURES		5		A - ZZZZ		2	02/B	02/B1 02/B2	FIS/03	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	764363	097729 - PLANNING & OPERATION OF DISTRIBUTION GRIDS WITH A HIGH PENETRATION OF RES		8		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/33	MI	EN	€ 4000,00	
1	Mag. FOE	*	764518	055776 - PLANTS IN FOOD INDUSTRY	PROCESSES AND PLANTS IN FOOD INDUSTRY	5		A - ZZZZ		1	09/D	09/D3	ING-IND/25	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. NAN	*	766562	056926 - POLYMER TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY		5		A - ZZZZ		2	09/D	09/D1	ING-IND/22	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	765681	055686 - POWER GENERATION AND RENEWABLES		10		A - ZZZZ		2	09/E	09/E2	ING-IND/33	MI	EN	€ 5000,00	
1		*	766580	056832 - POWER SYSTEMS: ETHICAL ISSUES AND SOCIAL IMPLICATIONS MODULE II	POWER SYSTEMS: ETHICAL ISSUES AND SOCIAL IMPLICATIONS	3				1	11/C	11/C2	M-FIL/02	MI	EN	€ 1500,00	
1	1 liv. MEC	*	763940	083443 - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA		8		A - ZZZZ		1	09/E	09/E1 09/E2	ING-IND/31 ING-IND/32 ING-IND/33	PC	IT	€ 4000,00	
1	1 liv. MEC	*	764165	083443 - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA		8		A - ZZZZ P - ZZZZ		1	09/E	09/E1 09/E2	ING-IND/31 ING-IND/32 ING-IND/33	BV	IT	€ 6000,00	
1	Mag. NAN	*	765710	091605 - PRINCIPLES OF POLYMER PROCESSING		5		A - ZZZZ		2	09/D	09/D1	ING-IND/22	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. INF	*	763896	095943 - PRINCIPLES OF PROGRAMMING LANGUAGES		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	765460	090915 - PRODUCTION SYSTEMS CONTROL		5		A - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. AER	*	765452	052777 - PROGETTO AERODINAMICO		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/06	BV	IT	€ 3000,00	
1	Mag. AER	*	764968	091336 - PROGETTO DI GENERATORI EOLICI		6		A - ZZZZ		1	09/A	09/A1	ING-IND/03	BV	IT	€ 4500,00	
1	Mag. ENG	*	765596	096868 - PROJECT AND PROGRAMME MANAGEMENT B		8		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 6000,00	
1	Mag. MUS	*	765488	055674 - PROJECT COURSE		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	764868	096094 - PROJECT MANAGEMENT: PRINCIPLES & TOOLS		6		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	MI	EN	€ 4500,00	
1	Mag. ATM	*	766622	052353 - PROJECT WORK		5		A - ZZZZ		1	09/A 09/E	09/A2 09/E2	ING-IND/13 ING-IND/32	MI	EN	€ 0,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
											09/G	09/G1	ING-INF/04				
1	1 liv. NAN	*	764805	052507 - PROVA FINALE (5 CFU)		5		A - ZZZZ		1	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 0,00	
1	1 liv. NAN	*	765154	052507 - PROVA FINALE (5 CFU)		5		A - ZZZZ		2	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. AES	*	764549	093466 - PROVA FINALE (ANALISI DI MISSIONI SPAZIALI)		1		A - E		1	09/A	09/A1	ING-IND/05	BV	IT	€ 750,00	
1	1 liv. AES	*	764550	093466 - PROVA FINALE (ANALISI DI MISSIONI SPAZIALI)		1		E - P		1	09/A	09/A1	ING-IND/05	BV	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL	764942	085923 - PROVA FINALE (INGEGNERIA DEL SOFTWARE)		3		A - ZZZZ		2	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 1500,00	
1	1 liv. INF	I1C	765648	085923 - PROVA FINALE (INGEGNERIA DEL SOFTWARE)		3		A - ZZZZ		2	N.D.	N.D.	N.D.	CR	IT	€ 1500,00	
1	1 liv. MTM	*	764314	054068 - PROVA FINALE (LP MTM)		3		A - ZZZZ		1	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 1500,00	
1	1 liv. ATM	*	763944	088689 - PROVA FINALE (MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI)		1		A - ZZZZ		1	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	I1T IT1	764939	052509 - PROVA FINALE (PROGETTO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI)		1		A - E		2	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	I1T IT1	764941	052509 - PROVA FINALE (PROGETTO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI)		1		P - ZZZZ		2	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	I1T IT1	764940	052509 - PROVA FINALE (PROGETTO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI)		1		E - P		2	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	I3I I3	764700	054441 - PROVA FINALE (PROGETTO DI RETI LOGICHE)		1		E - P		1	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	I3I I3	764701	054441 - PROVA FINALE (PROGETTO DI RETI LOGICHE)		1		P - ZZZZ		1	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. INF	I3I I3	764699	054441 - PROVA FINALE (PROGETTO DI RETI LOGICHE)		1		A - E		1	N.D.	N.D.	N.D.	MI	IT	€ 750,00	
1	1 liv. MEC	*	765624	054360 - PROVA FINALE (PROGETTO MULTI-DISCIPLINARE)		3		A - CAS		2	09/A	09/A2 09/A3	ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/15	BV	IT	€ 2250,00	
1	1 liv. MEC	*	765629	054360 - PROVA FINALE (PROGETTO MULTI-DISCIPLINARE)		3		S - ZZZZ		2	09/A	09/A2 09/A3	ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/15	BV	IT	€ 2250,00	
1	1 liv.	*	765627	054360 - PROVA FINALE		3		FF - MAR		2	09/A	09/A2	ING-IND/13	BV	IT	€ 2250,00	





P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
	MEC			(PROGETTO MULTI-DISCIPLINARE)								09/A3	ING-IND/14 ING-IND/15				
1	Mag. CRS	*	765133	055813 - RESILIENCE OF CRITICAL INFRASTRUCTURES		3		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	EN	€ 1500,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL	764293	085877 - RETI LOGICHE		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	764895	053419 - ROBOTIC SYSTEMS DESIGN		6		A - ZZZZ		1	09/A	09/A2	ING-IND/13	BV	EN	€ 3000,00	
1	Mag. ATM	*	764001	051197 - ROBUST CONTROL		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	764480	093060 - SAFETY IN AUTOMATION SYSTEMS		5		A - ZZZZ		1	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MOE	*	765809	054946 - SAFETY IN MOBILITY [1]	SAFETY IN MOBILITY	5		A - ZZZZ		2	09/C	09/C2	ING-IND/19	MI	EN	€ 3750,00	
1	Mag. ELN	*	763997	054092 - SENSOR SYSTEMS		5		A - ZZZZ		1	09/E	09/E3	ING-INF/01	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. SIC	*	765088	052731 - SICUREZZA DEI REATTORI DISCONTINUI	SICUREZZA DEI PROCESSI DISCONTINUI + SICUREZZA DEI REATTORI DISCONTINUI	5		A - ZZZZ		2	09/D	09/D2	ING-IND/24	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. ELT	*	766432	089136 - SICUREZZA ELETTRICA		6		A - ZZZZ		2	09/E	09/E2	ING-IND/33	MI	IT	€ 3000,00	
1	Mag. AER	*	765454	091186 - SICUREZZA PASSIVA DELLE STRUTTURE		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/04	BV	IT	€ 3000,00	
1	Mag. MUS	*	765007	053412 - SIGNALS AND SYSTEMS MODULE 1	SIGNALS AND SYSTEMS	5		A - ZZZZ		2	09/F	09/F2	ING-INF/03	CR	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MUS	*	765006	053413 - SIGNALS AND SYSTEMS MODULE 2	SIGNALS AND SYSTEMS	5		A - ZZZZ		2	09/F	09/F2	ING-INF/03	CR	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ATM	*	765243	097484 - SIMULATION TECHNIQUES AND TOOLS		5		A - ZZZZ		2	09/G	09/G1	ING-INF/04	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. ENG	*	765785	089787 - SISTEMI E MACCHINE ELETTRICHE		8		A - ZZZZ		2	09/E	09/E2	ING-IND/33	BV	IT	€ 6000,00	
1	1 liv. INF	* I1C	763949	085914 - SISTEMI INFORMATIVI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)		5		A - ZZZZ		1	09/H	09/H1	ING-INF/05	CR	IT	€ 2500,00	
1	Mag. ELT	*	764002	052577 - SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE E LA COMUNICAZIONE INDUSTRIALE		5		A - ZZZZ		1	09/E	09/E2	ING-IND/32	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. ELT	*	764915	054163 - SMART ELECTROMECHANICAL DEVICES LAB		5		A - ZZZZ		2	09/E	09/E2	ING-IND/32	MI	IT	€ 2500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1	Mag. GES	*	767273	056946 - SMART MANUFACTURING LAB [1A]	SMART MANUFACTURING LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767274	056947 - SMART MANUFACTURING LAB [2A]	SMART MANUFACTURING LAB	5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B2	ING-IND/17	BV	EN	€ 2500,00	
1		*	766567	056825 - SOCIAL HISTORY OF TECHNOLOGY AND DIGITAL INFRASTRUCTURES		5				2	14/C	14/C2	SPS/08	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	764122	052450 - SOLIDIFICATION AND WELDING METALLURGY		6		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/21	BV	EN	€ 0,00	
1	Mag. AER	*	765342	091338 - SPERIMENTAZIONE IN VOLO		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/03	BV	IT	€ 3000,00	
1	Mag. AER	*	765340	051174 - SPERIMENTAZIONE NEI PROPULSORI		6		A - ZZZZ		2	09/A	09/A1	ING-IND/07	BV	IT	€ 3000,00	
1	1 liv. MEC	*	765623	086449 - STATISTICA		5		A - ZZZZ		2	01/A 13/D	01/A3 13/D1	MAT/06 SECS-S/01	PC	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. AES	*	765381	095042 - STATISTICA		6		A - ZZZZ		2	01/A 13/D	01/A3 13/D1	MAT/06 SECS-S/01	BV	IT	€ 3000,00	
1	Mag. GES	*	767144	057043 - STRATEGIC INNOVATION		5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. MEC	*	765741	070916 - STUDI DI FABBRICAZIONE		5		A - ZZZZ		2	09/B	09/B1	ING-IND/16	BV	IT	€ 2500,00	
1	Mag. GES	*	767304	057033 - SUSTAINABLE AND SOCIAL INNOVATION LAB [MOD. 2]	SUSTAINABLE AND SOCIAL INNOVATION LAB	5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B3	ING-IND/35	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. SIC	*	764039	089654 - TECNICA DELLA SICUREZZA E IGIENE INDUSTRIALE A	TECNICA DELLA SICUREZZA E IGIENE INDUSTRIALE A+B	5		A - ZZZZ		1	09/D	09/D3	ING-IND/25	MI	IT	€ 2500,00	
1	Mag. SIC	*	764040	089655 - TECNICA DELLA SICUREZZA E IGIENE INDUSTRIALE B	TECNICA DELLA SICUREZZA E IGIENE INDUSTRIALE A+B	5		A - ZZZZ		1	06/M	06/M2	MED/44	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. PRI	*	764724	052441 - TECNOLOGIA MECCANICA		10		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	LC	IT	€ 7500,00	
1	1 liv. GES	*	765078	055924 - TECNOLOGIA MECCANICA E QUALITA'		10		A - ZZZZ		2	09/B	09/B1	ING-IND/16	CR	IT	€ 5000,00	
1	1 liv. NAN	*	763914	089247 - TECNOLOGIE GENERALI DEI MATERIALI	TECNOLOGIE DEI MATERIALI	5		A - ZZZZ		1	09/B	09/B1	ING-IND/16	MI	IT	€ 3750,00	
1	1 liv. INF	* IOA IOL IOR	765414	085879 - TECNOLOGIE INFORMATICHE PER IL WEB		5		A - ZZZZ		2	09/H	09/H1	ING-INF/05	MI	IT	€ 2500,00	
1	1 liv. MTM	*	763955	097575 - TERMODINAMICA E PROCESSI ENERGETICI		10		A - ZZZZ		1	09/C	09/C2	ING-IND/10	MI	IT	€ 7500,00	



P o s t i	Livello Cds	P S P A	Classe	Codice - Insegnamento	Nome Laboratorio / Corso Integrato	C F U	Nome Scaglione	Ripartizione Alfabetica	A C	Sem.	Macro settore Concors.	Settore Concors.	SSD	S e d e	L i n g u a	Compenso (*)	PROFILO
1		*	766573	056829 - THE SOCIAL SHAPING OF TECHNOLOGY		5				2	14/C	14/C2	SPS/08	BV	EN	€ 2500,00	
1	1 liv. BIO	MCH	767091	056911 - THERMODYNAMICS [2]	BIOMECHANICS AND THERMODYNAMICS	3		A - ZZZZ		1	09/C	09/C2	ING-IND/10	MI	EN	€ 1500,00	
1	Mag. AER	*	764083	055748 - TURBULENCE: PHYSICS AND MODELING		8		A - ZZZZ		1	09/A	09/A1	ING-IND/06	BV	EN	€ 6000,00	
1	Mag. ATM	*	766560	056808 - VIBRATION CONTROL AND DIAGNOSTICS OF MECHANICAL SYSTEMS		5		A - ZZZZ		1	09/A	09/A2	ING-IND/13	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. TEL	*	764864	054317 - VIDEO SIGNALS	AUDIO AND VIDEO SIGNALS	5		A - ZZZZ		1	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 2500,00	
1	Mag. MEC	*	764239	097597 - VIRTUAL PROTOTYPING METHODS (I.C. MODULE)	VIRTUAL PROTOTYPING (C.I.)	5		A - ZZZZ		1	09/A	09/A3	ING-IND/15	BV	EN	€ 2500,00	
1	Mag. TEL	*	764005	054320 - WIRELESS COMMUNICATIONS		10		A - ZZZZ		1	09/F	09/F2	ING-INF/03	MI	EN	€ 5000,00	

(\*) costo Ateneo lordo comprensivo di tutti gli oneri fiscali e previdenziali a carico del committente.