



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**

**pon 2014-2020**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



**I.T.I.S. " E. MAJORANA "**  
**C.F. 81002650604 C.M. FRTF020002**

FRTF020002 - ITIS Majorana

Prot. 005414/14 del 25/09/2019-21/44:51

Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
**E. MAJORANA**  
CASSINO



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
*Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)*

Al Sito WEB

sez. Competenze di Cittadinanza e Creatività Digitale

<http://www.itiscassino.edu.it>

Albo on line

A.T.: Bandi e gare

Atti PON FSE Competenze di Cittadinanza e Creatività Digitale

## BANDO SELEZIONE DOCENTI ESPERTI INTERNI

per l'attivazione dei percorsi formativi afferenti al PON FSE - Avviso pubblico n. AOODGEFID/2269 del 03/03/2017 "Per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale"., Prot. 2669 del 03/03/2017 con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base".

CUP: **C38H17000250007** Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-29

TITOLO PROGETTO : "LA CREATIVITA' DIGITALE"

Azione	Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo finanziato
10.2.2	10.2.2A	10.2.2A-FdrPOC-2018-29	LA CREATIVITA' DIGITALE	€. 24.993,60
C.U.P.: <b>C38H17000250007</b>				

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Visti** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275;

**Visto** il regolamento concernente le "istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche" Decreto Interministeriale D.I. 129/2018., con particolare riferimento all'articolo 6, comma 4;

Via S. ANGELO, 2Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

- Visti** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- Visto** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- Vista** la nota prot. AOODGEFID/2269 del 03/03/2017 avente come Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. **Avviso pubblico progetti di Potenziamento delle "Competenze di Creatività e Cittadinanza Digitale"**. Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.2 - Sottoazione 10.2.2.A "Competenze di base";
- Viste** la Delibera del Collegio dei Docenti e del Consiglio d'Istituto che autorizzavano la presentazione della candidatura del Progetto "**LA CREATIVITA' DIGITALE** "
- Considerato** che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Ufficio IV:
- con nota prot.n. AOODGEFID/28234 del 30/10/2018 -- ha comunicato a questa Istituzione Scolastica la singola autorizzazione del progetto e dell'impegno di spesa, attuando la sottoazione **10.2.2A** definita dal seguente codice progetto: **10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-29** pari ad €. 24.993,60, prevedendo come termine di conclusione delle attività didattiche il 30 settembre 2020 utilizzando anche il periodo estivo, ed entro il 31 dicembre 2020 la sua chiusura amministrativo-contabile;
- Visto** il decreto del Dirigente Scolastico di iscrizione a bilancio a seguito di autorizzazione progetto e impegno di spesa **prot. n. 5148 del 15/09/2019**
- Considerato** che gli OO CC si sono espressi relativamente ai criteri di selezione del personale da coinvolgere;
- Rilevata** la necessità di reclutare docenti interni per ricoprire il ruolo di DOCENTI ESPERTI INTERNI per i seguenti moduli

Modulo	Titolo	ore
SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE E DELLA CREATIVITA' DIGITALE	LETTURA, SCRITTURA E PRODUZIONE IN AMBIENTI DIGITALI	30
SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE E DELLA CREATIVITA' DIGITALE	BIG & OPEN DATA	30
COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE	EDUCAZIONE AI MEDIA E DIRITTI E RESPONSABILITA' IN INTERNET	30
COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE	EDUCAZIONE ALL'INFORMAZIONE	30
COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE	CULTURA DIGITALE	30

## INDICE

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

BANDO DI SELEZIONE per il reclutamento di figure professionali esperte avente per oggetto la formazione, mediante procedura comparativa per titoli e colloquio, di una graduatoria di DOCENTI ESPERTI interni per l'attuazione delle azioni di formazione riferite all' Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.2 - Sottoazione 10.2.2.A "Competenze di base". L'avviso è disciplinato come di seguito descritto.

## Articolo 1

### Finalità della selezione

Il presente avviso è finalizzato alla predisposizione di una graduatoria di DOCENTI ESPERTI ai quali affidare le azioni di formazione, da attivare e ultimare entro il 30/09/2020, per i seguenti percorsi formativi:

Modulo	Titolo	ore
<b>SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE E DELLA CREATIVITA' DIGITALE</b>	<i>LETTURA, SCRITTURA E PRODUZIONE IN AMBIENTI DIGITALI</i>	<b>30</b>
<b>SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE E DELLA CREATIVITA' DIGITALE</b>	<i>BIG &amp; OPEN DATA</i>	<b>30</b>
<b>COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE</b>	<i>EDUCAZIONE AI MEDIA E DIRITTI E RESPONSABILITA' IN INTERNET</i>	<b>30</b>
<b>COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE</b>	<i>EDUCAZIONE ALL'INFORMAZIONE</i>	<b>30</b>
<b>COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE</b>	<i>CULTURA DIGITALE</i>	<b>30</b>

L'esperto dovrà:

- Programmare dettagliatamente il lavoro e le attività inerenti il modulo affidato, evidenziando finalità, competenze attese, strategie, metodologie, attività, contenuti e materiali da produrre, predisponendo il materiale didattico necessario;
- Mettere in atto strategie adeguate alle competenze da acquisire;
- Monitorare il processo di apprendimento, con forme di valutazione oggettiva, in itinere e finale;
- Relazionarsi con i tutor in relazione alle proprie attività;
- Documentare puntualmente le attività;
- Redigere relazione conclusiva sulle attività del progetto.
- Impegnarsi a rispettare il calendario degli incontri stabilito dall'Istituto redatto tenendo conto delle esigenze della scuola proponente e in relazione alla necessità di concludere tutte le attività entro i termini prescritti dal MIUR, pena l'esclusione.
- Inserire nel sistema di Monitoraggio e gestione i dati di propria pertinenza

## Art. 2.

### Requisiti richiesti

Competenze relazionali, informatiche, disciplinari e psicopedagogiche. Sappia utilizzare Internet e la posta elettronica e conosca i principali strumenti di office automation.

## Art. 3

### Requisiti generali di ammissione e modalità di valutazione della candidatura

La selezione dei docenti esperti sarà effettuata dalla Commissione di valutazione a seguito di comparazione dei curricula presentati secondo quanto previsto dalle Linee Guida PON.

Si procederà ad una valutazione comparativa della documentazione prodotta, utilizzando, quali parametri referenziali, i criteri deliberati dagli OO.CC e riportati nella seguente scheda.

VIA S. ANGELO, 2CASSINO (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

a) Esperienze lavorative nel settore di pertinenza (*) Max 4 Punti	b) Esperienze di docenza nel settore di pertinenza; (*) Max 4 Punti	c) Esperienze di docenza universitaria nel settore di pertinenza; (*) Max 4 Punti	d) Possesso di titoli, master, certificazioni formativi specifici afferenti la tipologia di intervento; (*) Max 4 Punti	e) Possesso di laurea specifica coerente con le attività / tematiche progettuali; (*) Max 5 Punti	f) Pubblicazioni/ Dispense didattiche / Lavori pubblicati su riviste attinenti al settore di pertinenza. (*) Max 4 Punti
<b>Max 4</b>	<b>Max 4</b>	<b>Max 4</b>	<b>Max 4</b>	<b>Max 5</b>	<b>Max 4</b>

Verrà effettuata una valutazione e selezione dei curricula presentati a cura di una commissione all'uopo nominata dopo la scadenza dell'avviso, assegnando un punteggio come di seguito riportato:

voce a), b), c)

punti assegnati da 0 per NESSUNA ESPERIENZA;

1 = da 1 a 3 ESPERIENZE ;

2 = da 4 a 6 ESPERIENZA ;

3 = da 7 a 10 ESPERIENZE ;

4 = più di 10 ESPERIENZE .

voce d) -

0= per NESSUN TITOLO ;

1 punto per ogni TITOLO per un massimo di 4 ;

voce f) -

0 NESSUNA PUBBLICAZIONE;

1 punto per ogni PUBBLICAZIONE per un massimo di 4;

Oltre la valutazione dei titoli la commissione potrà attribuire ulteriori ed eventuali 15 punti ad un colloquio che effettuerà sulla base dei seguenti criteri:

insufficiente conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	0 punti
mediocre conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	5 punti
sufficiente conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	10 punti
ottima conoscenza della normativa di gestione del progetto FSE	15 punti

**Sussiste l'incompatibilità tra il ruolo di Esperto, di Tutor e Figura aggiuntiva nell'ambito dello stesso modulo.** Non sarà attribuito più di un ruolo allo stesso candidato per i 5 moduli del PON citato sia come tutor che esperto. Nell'ipotesi di

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

candidature che non siano sufficienti a ricoprire i 10 ruoli tra esperti e tutor dei 5 moduli si procederà all'attribuzione di due o più ruoli di moduli differenti ad uno o più candidati.

Si evidenzia, inoltre, che la valutazione dei titoli e delle esperienze sarà effettuata anche in presenza di un solo curriculum prodotto nei termini.

**A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane di età.**

In ogni caso, per l'ammissione alla selezione i candidati devono produrre apposita dichiarazione di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali per effettuare attività di docenza nelle discipline per le quali si candida.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. 5. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

#### Art. 4

##### Compensi

Il compenso massimo per gli esperti interni come stabilito dalla nota ministeriale prot. n. AOODGEFID/34815 del 2 agosto 2017, è pari **€ 70,00 (settanta) lordo** stato, tale compenso comprende tutti gli oneri fiscali, previdenziali e assistenziali a carico di ambedue le parti (Amministrazione e Esperto) come previsto dal CNL tabella 5 personale docente interno.

#### Art. 5

##### Domanda di ammissione, valutazione dei requisiti e costituzione delle graduatorie

La domanda dovrà essere conforme, in tutte le sue parti, all'allegato 1 di questo bando e con firma autografa (pena esclusione).

**Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità valido, il curriculum vitae in formato Europeo che dovrà essere prodotto e sottoscritto con espressa dichiarazione di responsabilità ai sensi del D.P.R. 445/00 art. 21; 47; 76, compreso di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 196/2003.**

La domanda di partecipazione dovrà pervenire, entro e non oltre le ore **09:00 del 05/10/2019** in formato digitale esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) – **frtf020002@pec.istruzione.it** con oggetto "**Invio candidatura Cittadinanza Digitale**" **BANDO DOCENTI ESPERTI** firmata digitalmente oppure firmata in originale e scansionata. L'ISTANZA (1 FILE), IL C.V (2 FILE), COPIA DOCUMENTO E SCHEDA DI VALUTAZIONE (3 FILE) DEVONO PERVENIRE SU TRE FILES DIVERSI DEBITAMENTE NOMINATI.

In alternativa in formato cartaceo al protocollo dell'Istituto Istruzione Superiore "E. Majorana" di Cassino.

La Commissione di valutazione sarà nominata successivamente alla scadenza del presente avviso.

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

**I candidati sono convocati per il colloquio presso l'Ufficio di Presidenza di questa Istituzione Scolastica il giorno 05.10.2019 alle ore 13,55.** Tale comunicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.

Le graduatorie provvisorie, **single per ogni modulo**, saranno pubblicate all'Albo e sul Sito della Scuola.

La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro il termine massimo di giorni 7 dalla pubblicazione, **e nei successivi 8 gg sarà pubblicata la graduatoria definitiva.** I reclami possono concernere solo ed esclusivamente eventuali errate attribuzioni di punteggio ai titoli dichiarati nella domanda da parte della Commissione di valutazione. Non sono ammessi reclami per l'inserimento di nuovi titoli valutabili o per la specificazioni di titoli dichiarati cumulativamente e casi similari.

Le condizioni di svolgimento dei corsi (monte ore, sedi, orari, programmi, etc.) verranno stabilite di volta in volta dalla Scuola sede di corso e dovranno essere accettate incondizionatamente dagli interessati.

#### Articolo 6

##### Validità temporale della selezione

Le graduatorie predisposte tramite il presente avviso saranno utilizzate per tutte le iniziative formative che riguarderanno il **progetto 10.2.2A-FdrPOC-2018-29**

#### Articolo 7

##### Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile unico del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, Prof. Pasquale Merino.

#### Articolo 8

##### Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

#### Articolo 9

##### Publicità

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica <http://www.itiscassino.edu.it>

Al presente bando viene accluso modello di domanda (ALL. n° 1) e scheda di valutazione (ALL. n° 2)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
**Dott. Pasquale Merino**

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 - [FRTF020002@istruzione.it](mailto:FRTF020002@istruzione.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 – <http://www.itiscassino.edu.it>

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia