

INFORMAZIONI PERSONALI

De Meo Stefania



Sesso Femminile | Data di nascita

Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Ricerca/Formazione

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

20/06/2016–05/07/2016

Commissario Esami di Stato

Istituto di Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli" - Sez. associata I.P.I.A. Mattei, Aprilia (Italia)

Commissario Esterno Tecnologia Meccanica e Applicazioni (A020) agli Esami di Stato 2015/2016 -

09/2015–06/2016

Docente/Formatore

Latina Formazione e Lavoro SpA, Latina (Italia)

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Elettrico I Anno", modulo didattico Tecnologia dei Materiali per nr 34 ore di docenza

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Elettrico II Anno", modulo didattico Tecnologia dei Materiali per nr 27 ore di docenza

09/2015–06/2016

Docente/Formatore

Latina Formazione e Lavoro SpA, Terracina (Italia)

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Meccanico IA", modulo didattico Tecnologia Meccanica per nr 70 ore di docenza

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Meccanico IB", modulo didattico Tecnologia Meccanica per nr 70 ore di docenza

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Meccanico IIA", modulo didattico Tecnologia Meccanica per nr 70 ore di docenza

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Meccanico IIB", modulo didattico Tecnologia Meccanica per nr 70 ore di docenza

Incarico per l'azione formativa denominata "Operatore Meccanico IIIA", modulo didattico Tecnologia Meccanica per nr 34 ore di docenza

17/04/2016

Presidente di seggio

Comune di Sabaudia (Italia)

Presidente di seggio a Sabaudia (LT), sez. nr 13, in occasione del referendum anti-trivelle 17 aprile 2016

05/02/2015–30/05/2015

Docente III fascia Scuola Secondaria Superiore

IIS "Einaudi-Mattei", Latina (Italia)

Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A038 (Fisica)

- 02/2012–06/2015 **Docente**
Interstudio, Latina (Italia)
Tutor esami universitari e recupero anni scolastici (materie tecnico-scientifiche)
- 11/02/2014–30/11/2014 **Congedo di maternita' (anticipata+obbligatoria)**
- 25/05/2014 **Presidente di seggio**
Comune di Sabaudia (Italia)
Presidente di seggio a Sabaudia (LT), sez. nr 13, in occasione delle Elezioni Europee (25 maggio 2014)
- 06/02/2014–08/04/2014 **Docente III fascia di Scuola Secondaria Inferiore**
Istituto Comprensivo "Pacifi", Sezze (Italia)
Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A033 (Educazione Tecnica nella scuola media)
- 04/11/2013–05/03/2014 **Docente universitaria e in istituti di insegnamento superiore**
ISMEF - Istituto Mediterraneo di Formazione per le Professionalita' Nautiche, Minturno (Italia)
Docente del modulo "Fondamenti di Meccanica" 70 ore per il corso PP122A3 Meccanico Manutentore Navale
- 09/06/2013–10/06/2013 **Presidente di Seggio**
Comune di Sabaudia (Italia)
Presidente di seggio a Sabaudia (LT), sez. nr 13, in occasione del ballottaggio delle Elezioni Comunali (9-10 giugno 2013)
- 26/05/2013–27/05/2013 **Presidente di seggio**
Comune di Sabaudia (Italia)
Presidente di seggio a Sabaudia (LT), sez. nr 13, in occasione delle Elezioni Comunali del 26 e 27 maggio 2013
- 03/05/2013–14/05/2013 **Docente III fascia di Scuola Secondaria Inferiore**
Istituto Comprensivo "Giulio Cesare", Sabaudia (Italia)
Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A033 (Educazione Tecnica nella scuola media)
- 01/2013–04/2013 **Docente**
Liceo scientifico "E. Majorana", Latina (Italia)
Insegnamento relativo allo sportello metodologico di matematica e fisica
- 13/02/2013–13/02/2013 **Docente**
ENADIL - Ente Nazionale per l'Addestramento e l'Istruzione dei Lavoratori, Latina (Italia)
Docente del corso "RSPP Modulo C" 3 ore
- 24/02/2013–25/02/2013 **Presidente di seggio**
Comune di Sabaudia (Italia)

Presidente di seggio a Sabaudia (LT), sez. nr 13, in occasione delle Elezioni Politiche e Regionali del 24 e 25 febbraio 2013

- | | |
|-----------------------|--|
| 09/01/2013–22/01/2013 | <p>Docente III fascia di Scuola Secondaria Superiore
 Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "E. Fermi, Formia (Italia)
 Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A020 (Discipline meccaniche e tecnologia)</p> |
| 12/11/2012–07/12/2012 | <p>Docente
 Enadil - Ente Nazionale per l'Addestramento e l'Istruzione dei Lavoratori, Latina (Italia)
 Docente corso SPAL (cassa integrazione, mobilità, in deroga) "Saldatura" 80 ore</p> |
| 09/10/2012–13/10/2012 | <p>Docente III fascia di Scuola Secondaria Inferiore
 Istituto Comprensivo "Leonardo Da Vinci", San Felice Circeo (Italia)
 Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A033 (Educazione Tecnica nella scuola media)</p> |
| 02/2012–09/2012 | <p>Docente
 CEPU, Latina (Italia)
 Tutor esami universitari</p> |
| 06/2012–08/2012 | <p>Docente
 Liceo Scientifico "E. Majorana", Latina (Italia)
 Insegnamento relativo allo sportello metodologico di matematica e fisica</p> |
| 04/2012–07/2012 | <p>Docente III fascia di Scuola Secondaria Superiore
 ITIS "A.Pacinotti", Fondi (Italia)
 Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A038 (Fisica)</p> |
| 23/02/2012–01/03/2012 | <p>Docente III fascia di Scuola Secondaria Superiore
 Istituto di Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli" - Sez. associata I.P.I.A. Mattei, Aprilia (Italia)
 Insegnamento relativo alla classe di insegnamento A020 (Discipline meccaniche e tecnologia)</p> |
| 10/2011–01/2012 | <p>Rilevatore censimento
 Comune di Sabaudia (Italia)
 Rilevatore nell'ambito del Censimento ISTAT 2011</p> |
| 12/06/2011–13/06/2011 | <p>Presidente di seggio
 Comune di Sabaudia (Italia)
 Presidente di seggio a Sabaudia (LT), sez. nr 13, in occasione dei 4 referendum abrogativi del 12-13 giugno 2011</p> |
| 01/01/2008–31/12/2010 | <p>Borsista per dottorato di ricerca
 Università degli Studi di Cassino (Italia)
 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Cassino Dip. Di Costruzione di Macchine.</p> |

Argomenti trattati:

- Elaborazione di modelli costitutivi dei materiali
- Progettazione di prove sperimentali per l'identificazione dei parametri dei modelli costitutivi
- Applicazione di modelli di danno per la progettazione di componenti meccanici
- Simulazione numerica di elementi costruttivi sottoposti a sollecitazioni dinamiche e statiche
- Progettazione di componenti meccanici
- Analisi delle correlazioni tra stato metallurgico ed evoluzione del danno

03/2008–09/2008

Docente universitario

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

Professore a contratto del corso di Elementi Costruttivi di Macchine presso il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Industria Agroalimentare della Facoltà di Agraria

Argomenti del corso:

- Analisi, dimensionamento, verifica e costruzione di componenti meccanici fondamentali per il funzionamento delle macchine (cuscinetti, molle, viti e viti di manovra, collegamenti smontabili, freni, ingranaggi e saldature)

2002–2006

Collaboratore

Studio Tecnico De Meo, Formia (Italia)

Attività di progettazione di allestimenti per veicoli industriali (cassoni ribaltabili, cassoni fissi, centine, rimorchi, semirimorchi, sistemi), relazioni con i clienti, marketing e risorse umane

1994–1999

Collaboratore

BRICO IO, Formia (Italia)

Allestimento stand espositivi, promoter, attività di cassa e di inventario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/2016

Corso di formazione a distanza "Analisi dei rischi e prevenzione nel settore delle lavorazioni meccaniche"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso è articolato in 4 lezioni: 01. I rischi del settore delle lavorazioni meccaniche; 02. Organizzazione per la sicurezza e l'emergenza; 03. Lavorazioni a freddo dei materiali; 04. Lavorazioni a caldo e con rischi per la salute.

03/2016

Corso di formazione a distanza "Norme internazionali di unificazione per i disegni tecnici"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso descrive norme internazionali di unificazione per i disegni tecnici (norme UNI) onde realizzare il disegno del bene conformemente alla normativa applicata.

03/2016

Corso di formazione a distanza "Lettura e interpretazione dei disegni"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Geometria descrittiva e proiettiva; 02. Il disegno tecnico; 03. Disegno costruttivo.

03/2016

Corso di formazione a distanza "Elementi di costruzione di

macchine"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso descrive gli elementi di costruzione di macchine per la progettazione dei corretti meccanismi di trasmissione del moto.

- 04/2015–05/2015 **Corso di formazione generale dei lavoratori (Art. 37, comma 2, D.Lgs. 81/08 e s.m.i. g g RSPP Art. 37, comma 2, D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011)**
Istituto Professionale per Industria e Artigianato "E. Mattei", Latina (Italia)
4 ore di formazione generale e 8 ore di formazione specifica per i settori della classe a rischio medio.
Relatore: ing. Antonio Giorgi
- 03/2015–05/2015 **Corso di formazione per docenti "Installazione, programmazione, interfacciamento del PLC"**
Istituto Professionale per Industria e Artigianato "Enrico Mattei", Latina (Italia)
21 ore di corso suddiviso in 8 incontri. Relatori: ing. Gennaro Maresca, prof. Antonio Donadio
- 02/2015 **Corso di formazione a distanza "L'organizzazione di una impresa metalmeccanica"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Gestione e organizzazione dell'impresa; 02. La qualità; 03. I rifiuti.
- 02/2015 **Corso di formazione a distanza "L'industria metalmeccanica"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
In questo corso saranno descritti i settori facenti parte di questo comparto e successivamente sarà esaminato il contratto di lavoro e le norme regolanti il rapporto di lavoro tra dipendente e datore.
- 02/2015 **Corso di formazione a distanza "Metodi, tempi di fabbricazione e gestione di produzione"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Sistemi di produzione e fabbricazione; 02. Metodi, tempi e controllo della fabbricazione; 03. Programmazione della produzione.
- 02/2015 **Corso di formazione a distanza "Processo di montaggio e verifica"**
Regione Toscana - Progetto TRIO
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. I collegamenti; 02. Gli organi di trasmissione; 03. Ciclo di fabbricazione e normativa.
- 02/2015 **Corso di formazione a distanza "Tecnologia e meccanica di base 1"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Tecnologia meccanica; 02. Meccanica delle macchine ed elettromeccanica; 03. I materiali impiegati nelle macchine.
- 02/2015 **Corso di formazione a distanza "Processi di lavorazione"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso vuole trasmettere le conoscenze relative al controllo del processo di lavoro e al diagramma delle fasi di avanzamento, di sviluppo dei lavori e delle riparazioni più frequenti, così come indicato

dalle norme ISO 9000.

- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "Macchine utensili"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso fornisce al candidato la conoscenza relativa alla struttura e le funzioni delle principali macchine utensili diffuse nelle nostre aziende. Vuole inoltre che lo studente sia in grado di riconoscere e abbia le basi per eseguire semplici programmazioni CNC.
- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "Il veicolo: parti meccaniche, elettriche e carrozzeria"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso illustra il funzionamento e la struttura dei principali tipi di motore utilizzati nell'autotrazione e dei principali sistemi di sicurezza installati sui veicoli.
- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "La rappresentazione grafica e le tecniche di realizzazione delle giunzioni meccaniche"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. La denominazione dei giunti saldati e le tecniche di saldatura; 02. La rappresentazione convenzionale e i difetti delle saldature; 03. La preparazione dei lembi di saldatura e le giunzioni chiodate.
- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "Falegnameria nella cantieristica nautica"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Nel corso vengono approfondite alcune applicazioni di carpenteria navale. Nomenclatura, funzione e posizionamento dei componenti dell'imbarcazione. Paratie portanti, paglioli e piani di calpestio.
- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "I materiali usati per gli impianti e le macchine utensili"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è diviso in 3 lezioni: 01. Leghe metalliche ferro-carbonio; 02. Leghe metalliche di rame e alluminio; 03. Metallurgia delle polveri e carburi metallici sinterizzati.
- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "Solventi e diluenti, protettivi, attrezzi"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Solventi e diluenti; 02. Protettivi per materiali faccia a vista; 03. Attrezzi.
- 01/2015 **Corso di formazione a distanza "Metodi, tecniche e strumenti di controllo e collaudo"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Strumenti per la misura e il controllo; 02. Metodi di controllo non distruttivo; 03. Il campionamento.
- 01/2015 **Corso di formazione "Saldatura in polietilene 1"**
Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)
Approfondimento delle tematiche relative alle condotte di polietilene per il trasporto di gas e di altri

fluidi in pressione: tubi e raccordi. Vengono inoltre affrontati i seguenti temi: modalità di trasporto, movimentazione e stoccaggio di tubi e raccordi in polietilene; processi di giunzione delle tubazioni in polietilene; processo di saldatura ad elementi termici per contatto di giunti testa a testa.

01/2015 Corso di formazione "Saldatura in polietilene 2"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso si propone di approfondire le tematiche relative al processo di saldatura ad elementi termici per il contatto di giunti a bicchiere (a tasca); processo di saldatura per elettro fusione; giunzioni smontabili; cenni sulla posa delle tubazioni in polietilene per reti gas; il controllo della qualità nella messa in opera delle tubazioni in polietilene.

01/2015 Corso di formazione a distanza "Aspetti specifici delle tecnologie di produzione con macchine utensili ai fini della sicurezza"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso è suddiviso in 2 lezioni: 01. Lavorazioni per asportazione di truciolo; 02. Le macchine utensili.

01/2015 Corso di formazione a distanza "Elementi fondamentali di meccanica"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso descrive gli elementi fondamentali di meccanica: rugosità superficiale; quotatura degli oggetti; tolleranze dimensionali; tolleranze geometriche; sopporti per alberi; guarnizioni e tenute.

01/2015 Corso di formazione a distanza "Caratteristiche dei motori per autoveicoli"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso si propone di approfondire l'analisi del funzionamento di un motore a due tempi, a quattro tempi, diesel, elettrico, a gas e relativi disegni. Viene illustrata la rappresentazione esplosa di componenti e loro montaggio, sia per sottogruppi, sia per singoli particolari.

01/2015 Corso di formazione a distanza "Saldatura e carpenteria"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso fornisce le nozioni necessarie per una conoscenza di base e una comprensione ragionata delle lavorazioni per deformazione plastica più diffuse e per i processi di saldatura e taglio.

11/2014 Corso di formazione a distanza "Tecnologia e meccanica di base 2"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Questo corso vuole insegnare come l'uso di particolari componenti elementari permetta la realizzazione e il funzionamento di un sistema elettromeccanico. Spiega in particolare le lavorazioni da banco e i principali compiti di un operatore di officina meccanica.

11/2014 Corso di formazione a distanza "Saldatura in metallo 1"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Conoscenza delle principali tipologie di leghe metalliche; conoscenza delle tipologie di saldature a gas e conoscenza dei difetti possibili presenti nelle saldature a gas e dei principali sistemi di rilevamento degli stessi, ad ultrasuoni a raggi X e a liquidi penetranti; conoscenza delle caratteristiche delle saldature ad arco elettrico e delle tipologie e delle funzionalità degli elettrodi fusibili e in fusibili; conoscenza dei meccanismi di fusione del metallo nelle saldature ad arco.

11/2014 Corso di formazione a distanza "Saldatura in metallo 2"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Saldature per resistenza e le saldature delle tubazioni; 02. Saldature speciali e saldature per pressione; 03. La brasatura, la saldobrasatura e le macchine saldatrici.

10/2014 Corso di formazione a distanza "Le proprietà dei materiali"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

Il corso è suddiviso in 3 lezioni: 01. Le proprietà meccaniche e tecnologiche; 02. Le prove meccaniche sui materiali; 03. Le prove tecnologiche sui materiali.

10/2014 Corso di formazione a distanza "Competenze di base per il comparto: lavorazioni meccaniche"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

I concetti trattati in questo corso sono: lettura e comprensione di un disegno meccanico; conoscenza dei più comuni materiali tecnologici; i processi di fabbricazione per fusione; i processi di fabbricazione per asportazione di truciolo; il ciclo di lavorazione.

07/2014 Corso di formazione a distanza "Tecnologia dei materiali"

Regione Toscana - Progetto TRIO (Italia)

In questo corso si tratta dello sviluppo della tecnologia, negli anni postbellici e della ripresa economica, sia sotto l'aspetto dei materiali utilizzati per la produzione di serie, sia in fase di sperimentazione. Si analizzano i processi di industrializzazione e di standardizzazione dei componenti, nonché la nascita delle prime procedure progettuali standardizzate. Si fa poi il punto sullo stato attuale della tecnologia, sulle nuove problematiche che influenzano la sua evoluzione e sui criteri che hanno portato alla realizzazione delle vetture così come le vediamo oggi, esaminando le parti principali che compongono il veicolo. Infine si approfondiscono alcuni aspetti riguardanti i possibili sviluppi futuri del settore e lo stato della ricerca.

04/2014 Corso di formazione a distanza "Approccio agli esami non distruttivi"

Centro Ricerche ENEA - CASACCIA, Santa Maria di Galeria (RM) (Italia)

Il corso fornisce gli elementi essenziali per un primo approccio alle analisi di tipo non distruttivo, ovvero a quel tipo di prove che non alterano il materiale e non ne richiedono la distruzione o l'asportazione anche di piccole parti del campione in esame, al fine di valutare la qualità di un prodotto, l'integrità strutturale di un componente e le cause di malfunzionamento di impianti o macchinari.

01/01/2008-31/12/2010 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica XXIII Ciclo

Università degli Studi di Cassino (Italia)

Titolo tesi: "Meccanica del danno in metalli duttili sottoposti a percorsi di carico complessi". Relatore: Prof. Nicola Bonora, Corelatore: Ph.D. Paolo Lombardi

07/10/2010 Certificazione ECDL Core Level (Patente Europea del Computer)

Polo Informatico del Consorzio Palmer, Cassino (Italia)

Esami sostenuti: 1) concetti di base della tecnologia dell'informazione e della comunicazione, 2) gestione dei file, 3) Word, 4) Excel, 5) Access, 6) Power Point, 7) Internet e posta elettronica

10/12/2008 Corso "Indentazione strumentata FIMEC con punta cilindrica: caratteristiche tecniche e applicazioni industriali", Prof. Roberto Montanari

Università di Roma "Tor Vergata", Roma (Italia)

- 27/10/2008 Corso "Ductile Rupture of Metal Sheets", Jacques Besson, Centre des Matériaux, Mines Paris Tech
Università degli Studi di Cassino (Italia)
- 02/10/2008 Conferenza "Advanced Studies & Permanent Formation – First Meeting"
Centro Sviluppo Materiali, Roma (Italia)
- 10/09/2008–13/09/2008 Convegno "XXXVII Convegno Nazionale, Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni"
Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria, Roma (Italia)
- 21/07/2008–24/07/2008 Corso "Elasticity and Stress Concentration. A New Way of Thinking", Prof. Yunitaka Murakami
Università degli Studi di Trieste (Italia)
- 18/07/2008 Corso "Numerical Modeling of Damage and Failure in Materials and Structures"; D. Steglich, GKSS, Germania; I. Scheider, GKSS, Germania; A. Pirondi, Università di Parma; E. Sacco, Università di Cassino; N. Bonora, Università di Cassino
Università degli Studi di Cassino (Italia)
- 15/07/2008 Corso "Crack Problems in Elasticity with Non Penetration Conditions at Crack Faces. Fictitious Domain Method in the Crack Problems"; Prof. Alexander Khludnev, Siberian Division of the Russian Academy of Sciences
Università degli Studi di Cassino (Italia)
- 19/05/2008 Corso "Strain Rate, Fracture and Shock Effects in Semi- Crystalline Polymers"; Eric Brown, Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, NM-USA
Università degli Studi di Cassino (Italia)
- 07/02/2008 Corso "Some Models of Interfaces for Masonry Structures"; Frederic Lebon
Università degli Studi di Cassino (Italia)
- 01/2008–03/2008 Corso "Metodi Numerici per l'Ingegneria Meccanica"; N. Bonora, Università di Cassino
Università degli Studi di Cassino (Italia)
- 01/2008–03/2008 Corso "Integrità Strutturale dei Componenti Meccanici"; N. Bonora, Università di Cassino
Università degli Studi di Cassino (Italia)

27/04/2007 Laurea Magistrale Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica

Università degli Studi di Cassino (Italia)

Titolo tesi: "Modellazione dei processi di rottura duttile nei metalli: problematiche di identificazione e trasferibilità geometrica dei parametri di un modello di CDM". Relatore: Prof. Nicola Bonora, Corelatore: ing. Andrew Ruggiero

11/1999–02/2000 Corso di Base per l'Addestramento al Soccorso

Misericordia, Vicchio Mugello (Italia)

1992–1997 Maturità scientifica

Liceo Scientifico "L. B. Alberti", Minturno (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	C2	C2	B2	C2
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue
Competenze professionali

Applicazione di modelli di danno per la progettazione di componenti meccanici, elaborazione di modelli costitutivi dei materiali e simulazione numerica di componenti meccanici.

Conoscenza teorica ed operativa dei programmi di calcolo agli elementi finiti e programmi di modellazione numerica (MSC-Marc).

Conoscenze teoriche ed operative di modelli costitutivi relativi al comportamento dei materiali.

Conoscenza teorica ed operativa dei modelli di danno e delle tecniche sperimentali di identificazione dei parametri di danno

Conoscenza teorica e operativa riguardo prove meccaniche sui materiali.

Progettazione di componenti meccanici

Competenza digitale

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook)
- Linguaggi di programmazione (Fortran, Pascal, Basic, Visual Basic)
- Programmi CAD (Solid Edge, Autocad, 3d Studio MaxB)• Programmi per il calcolo numerico agli elementi finiti (Msc-Marc)• Programmi per elaborazione dati (Origin, Tracer)

ULTERIORI INFORMAZIONI
Pubblicazioni

- Bonora N., Ruggiero A., Gentile D., De Meo S., "Practical applicability and limitations of the elastic modulus degradation technique for damage measurement in ductile metals", Strain, doi: 10.1111/j.1475-1305.2009.00678.x, 2010

- Ruggiero A., Bonora N., De Meo S., "Analisi Critica della Stiffness Loss Technique per Misure di Danno Duttile", XXXVII Convegno Nazionale, Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni

