

**Nuove proposte 2023 - 1ª scadenza**

| Tipologia        | Struttura                        | Titolo                                                                         | Categoria      | Responsabile          | Esito CNF |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| Locale           | Amministrazione Centrale         | Nuovo Codice dei Contratti Pubblici                                            | Amministrativo | Simona Fiori          | SI        |
| Interstrutturale | Laboratori Nazionali di Frascati | training ABC4E - ATTRACT Behavioral Change 4 ERI scientists                    | Risorse Umane  | D.Domenici            | SI        |
| Locale           | Sezione di Torino                | FORMAZIONE CUSTOMIZZATA SULL'UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE ANSYS CFD               | Meccanica      | Ditta Esterna         | NO        |
| Locale           | Sezione di Torino                | FORMAZIONE di base sull'utilizzo delle tecnologie ANSYS CFD                    | Meccanica      | Ditta Esterna         | NO        |
| Locale           | Sezione di Torino                | FORMAZIONE DI BASE E AVANZATA SULLA PIATTAFORMA 3DEXPERIENC                    | Meccanica      | ditta esterna         | SI        |
| Locale           | Sezione di Genova                | 3DZ Explorer Training                                                          | Meccanica      | Cecilia Rossi         | SI        |
| Locale           | Laboratori Nazionali del Sud     | Gestione delle attività manutentive: analisi predittiva e rischio legionellosi | Impiantistica  | Andrea Miraglia       | SI        |
| Locale           | Sezione di Ferrara               | Schematic Entry in the Xpedition Flow                                          | Elettronica    | Angelo Cotta Ramusino | SI        |
| Locale           | Sezione di Ferrara               | HyperLynx Signal Integrity Analysis                                            | Elettronica    | Angelo Cotta Ramusino | NO        |

|        |                                     |                                                                                                |                    |                       |    |
|--------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----|
| Locale | Sezione di Ferrara                  | FPGA week - VHDL and Timing training                                                           | Elettronica        | Nicolò Biesuz         | SI |
| Locale | Laboratori Nazionali del Gran Sasso | CerTus advanced                                                                                | Impiantistica      | Luigi Cappelli        | NO |
| Locale | Laboratori Nazionali del Gran Sasso | EdiFicius                                                                                      | Impiantistica      | Luigi Cappelli        | NO |
| Locale | Sezione di Ferrara                  | AMD Xilinx Gold Academy Bundle - RTL & Embedded Bundle                                         | Elettronica        | Angelo Cotta Ramusino | SI |
| Locale | Laboratori Nazionali del Gran Sasso | "BIM Management" per Pubbliche Amministrazioni                                                 | Impiantistica      | Luigi Cappelli        | SI |
| Locale | Laboratori Nazionali del Gran Sasso | Primus Advanced                                                                                | Impiantistica      | Luigi Cappelli        | SI |
| CCR    | Commissione Calcolo e Reti          | Pillole di Servizi Nazionali                                                                   | Computing/Software | Stefano Longo         | SI |
| Locale | Sezione di Padova                   | CORSO DI TEAM BUILDING                                                                         | Risorse Umane      | GIOVANNI MOSCHIN      | NO |
| Locale | Sezione di Napoli                   | Corso di formazione e aggiornamento professionale nella saldatura LASER di Acciaio e Alluminio | Meccanica          | Ciro Cassese          | SI |

|           |                                 |                                                                      |                    |                       |    |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----|
| Nazionale | Sezione di Napoli               | Valutazione dei progetti CC3M                                        | Scientifico        | Pierluigi Paolucci    | SI |
| Locale    | Sezione di Perugia              | Corso avanzato su Ansys Fluent per simulazioni termo-fluidodinamiche | Meccanica          | Mirco Caprai          | SI |
| Nazionale | Sezione di Bari                 | I PARADIGMI DI PROGRAMMAZIONE IN C++                                 | Computing/Software | Francesco Cafagna     | SI |
| Nazionale | Sezione di Bari                 | LA MODERNA PROGRAMMAZIONE IN C++                                     | Scientifico        | Francesco Cafagna     | SI |
| Locale    | Sezione di Ferrara              | Formazione personalizzata Autodesk Fusion 360 CAM                    | Meccanica          | Alessandro Saputi     | SI |
| Locale    | Sezione di Ferrara              | Formazione personalizzata Autodesk Vault Basic                       | Meccanica          | Alessandro Saputi     | SI |
| Locale    | Sezione di Ferrara              | Formazione personalizzata Autodesk Inventor Professional             | Meccanica          | Alessandro saputi     | SI |
| Locale    | Sezione di Ferrara              | PCB Layout Advanced Topics                                           | Elettronica        | Angelo Cotta Ramusino | NO |
| Locale    | Laboratori Nazionali di Legnaro | Corso su saldatura + qualifica secondo EN9606                        | Meccanica          | Alessandro Minarello  | SI |

|           |                                 |                                                                                                        |                |                                     |    |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----|
| Locale    | Laboratori Nazionali di Legnaro | Pensare guardando: principi e tecniche di design per la comunicazione visiva                           | Scientifico    | Andrea Gozzelino                    | SI |
| Locale    | Laboratori Nazionali di Legnaro | RF for Accelerators - CERN Accelerator School                                                          | Impiantistica  | Piergiorgio Antonini                | SI |
| Locale    | Laboratori Nazionali di Legnaro | Lo sviluppo del talento: l'empowerment di ruolo                                                        | Risorse Umane  | Fabiana Gramegna                    | SI |
| Locale    | Sezione di Bologna              | OrCAD PCB EDITOR                                                                                       | Elettronica    | Giuliano Pellegrini                 | SI |
| Locale    | Sezione di Bologna              | PNRR Missione 4 Componente 2: aspetti giuridici, gestione e rendicontazione                            | Amministrativo | Martina Allegro                     | NO |
| Locale    | Sezione di Pisa                 | Training sul software Autodesk Inventor CAM                                                            | Meccanica      | Andrea Moggi                        | SI |
| Locale    | Sezione di Pisa                 | Macchina utensile HAAS UCM500SS                                                                        | Meccanica      | Andrea Moggi                        | SI |
| Locale    | Sezione di Pisa                 | Il nuovo Codice dei contratti pubblici - Principi e applicazioni                                       | Amministrativo | Maria Rachele Pallucco              | NO |
| Nazionale | Sezione di Cagliari             | Per una comunicazione inclusiva della scienza: situazione attuale e possibili azioni da intraprendere. | Risorse Umane  | Viviana Fanti - Francesca Scianitti | SI |

|                |                                  |                                                                                                                                                                                     |                     |                                  |    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|----|
| Interstruttura | Laboratori Nazionali di Frascati | Lingua cinese - corso base                                                                                                                                                          | Lingua              | Alessandro Paoloni               | SI |
| Nazionale      | Sezione di Torino                | La gestione del processo formativo:<br>sviluppare la professionalità dei referenti della formazione.<br>Proseguimento del percorso formativo dedicato ai Referenti della Formazione | Risorse Umane       | M. Gangi/D. Bortot/M. De Lazzari | SI |
| Locale         | Sezione di Torino                | Corso di formazione sulla tecnologia a 28 nm                                                                                                                                        | Elettronica         | Cern                             | SI |
| Locale         | Sezione di Torino                | "Rendicontazione e Management dei progetti Horizon"                                                                                                                                 | Amministrativo      | Ditta Esterna                    | NO |
| Locale         | Sezione di Padova                | CORSO AGGIORNAMENTO RISCHIO CHIMICO                                                                                                                                                 | Sicurezza (obblig.) | DALLA VECCHIA                    | SI |
| Locale         | Sezione di Padova                | CORSO USO TRANSPALLET ELETTRICO                                                                                                                                                     | Sicurezza (obblig.) | DALLA VECCHIA                    | SI |
| Locale         | Sezione di Padova                | CORSO MMC E ATTIVITA' DI MAGAZZINO                                                                                                                                                  | Sicurezza (obblig.) | DALLA VECCHIA                    | SI |
| Locale         | Sezione di Padova                | CORSO DI AGGIORNAMENTO MACCHINA DI REWORK                                                                                                                                           | Elettronica         | NICOLETTO                        | SI |
| Locale         | Sezione di Padova                | RH124 RED HAT SYSTEM ADMINISTRATION                                                                                                                                                 | Computing/Software  | MICHELOTTO                       | SI |

|           |                                  |                                                                                                                                                    |                     |                     |    |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----|
| Nazionale | Sezione di Bologna               | Corso Nazionale di Wordpress base e intermedio- prima sessione sarà online-wordpress base - seconda sessione sarà in presenza-wordpress intermedio | Computing/Software  | maria gangi         | SI |
| Locale    | Laboratori Nazionali di Frascati | Summer School - Digital Library: Evoluzione, strutture e progetti                                                                                  | Amministrativo      | Lia Sabatini        | SI |
| Locale    | Laboratori Nazionali di Frascati | Lingua giapponese JLPT N4 (Japanese Language Proficiency Test - livello N4)                                                                        | Lingua              | Marco Rizzo         | NO |
| Locale    | Sezione di Cagliari              | Corso base BLSD per utilizzo defibrillatore                                                                                                        | Sicurezza (obblig.) | Mauro Arba          | SI |
| Locale    | Laboratori Nazionali di Frascati | Master in agenti fisici e radioprotezione                                                                                                          | Scientifico         | R.Donghia           | SI |
| Locale    | Sezione di Perugia               | Corso di formazione sulla suite CATIA V5 Superfici                                                                                                 | Meccanica           | Gianluca Scolieri   | SI |
| Locale    | Sezione di Torino                | FACILITARE LE RELAZIONI E IL DIALOGO CON LA COMUNICAZIONE NONVIOLENTA                                                                              | Risorse Umane       | Garbolino Sara      | SI |
| Locale    | Sezione di Roma                  | Prototipazione di Circuiti Stampati – aggiornamenti sull'utilizzo delle macchine LPKF                                                              | Elettronica         | Riccardo Vari       | SI |
| Locale    | Sezione di Roma                  | Networking dei Data Center                                                                                                                         | Computing/Software  | Alessandro De Salvo | SI |

|           |                          |                                                                                                        |                     |                  |    |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|----|
| Locale    | Sezione di Pisa          | Corso di lettura ed interpretazione del Disegno Tecnico meccanico e utilizzo degli strumenti di misura | Meccanica           | Alessio Sardelli | SI |
| Locale    | Sezione di Pisa          | Corso avanzato utilizzo e manutenzione macchina elettroerosione                                        | Meccanica           | Alessio Sardelli | NO |
| Locale    | Sezione di Pisa          | Corso di programmazione CNC Selca                                                                      | Meccanica           | Andrea Moggi     | NO |
| Locale    | Sezione di Pisa          | Programmazione e manutenzione CNC Fagor 8055 installato su tornio CMT Ursus 250                        | Meccanica           | Alessio Sardelli | NO |
| Locale    | Sezione di TIFPA         | Corso addetti primo soccorso gruppo B-C                                                                | Sicurezza (obblig.) | Christian Manea  | SI |
| Nazionale | Amministrazione Centrale | Corso Indico, livello intermedio con esercitazioni                                                     | Computing/Software  | Giuliano Basso   | SI |
| Locale    | Sezione di TIFPA         | Corso base rivolto agli addetti all'emergenza incendi (alto rischio - livello 3)                       | Sicurezza (obblig.) | Christian Manea  | SI |

| Note                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| si richiede l'organizzazione di un corso nazionale sulla materia                        |
| almeno due partecipanti devono aver partecipato ad uno dei corsi manageriali già tenuti |
| riproporre alle prossime scadenze per verificare la disponibilità di fondi              |
| riproporre alle prossime scadenze per verificare la disponibilità di fondi              |
|                                                                                         |
|                                                                                         |
|                                                                                         |
|                                                                                         |
| riproporre alle prossime scadenze per verificare la disponibilità di fondi              |

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         |
| riproporre alle prossime scadenze per<br>verificare la disponibilità di fondi                                           |
| riproporre alle prossime scadenze per<br>verificare la disponibilità di fondi                                           |
|                                                                                                                         |
| se ci sono disponibilità di posti (stesso costo)<br>invitare anche il personale degli altri<br>laboratori               |
|                                                                                                                         |
| il corso va registrato per realizzazione pillole<br>formative da mettere a disposizione                                 |
| c'è un gruppo di lavoro che si sta occupando<br>dell'organizzazione di un corso in materia di<br>RU a livello nazionale |
|                                                                                                                         |

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |
|                                                                                         |
| il titolo va rivisto, preferibile attivare prima quello generale e poi quello specifico |
| il titolo va rivisto, preferibile attivare prima quello generale e poi quello specifico |
| in sostituzione di un corso precedentemente approvato                                   |
| in sostituzione di un corso precedentemente approvato                                   |
| in sostituzione di un corso precedentemente approvato                                   |
| riproporre alle prossime scadenze per verificare la disponibilità di fondi              |
|                                                                                         |

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
|                                                     |
|                                                     |
|                                                     |
|                                                     |
| la materia deve essere trattata a livello nazionale |
| corso già approvato nel 2022 e non svolto           |
| corso già approvato nel 2022 e non svolto           |
| la materia deve essere trattata a livello nazionale |
|                                                     |

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |
|                                                                                      |
|                                                                                      |
| la materia deve essere trattata a livello nazionale                                  |
| contratto centralizzato                                                              |
| contratto centralizzato                                                              |
| contratto centralizzato                                                              |
|                                                                                      |
| il corso va fatto con la Fastlane vincitrice del contratto di acquisto centralizzato |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| modulare il corso sulla base del template<br>INFN |
|                                                   |
|                                                   |
| contratto centralizzato                           |
|                                                   |
|                                                   |
|                                                   |
|                                                   |
|                                                   |

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |
| riproporre alle prossime scadenze per<br>verificare la disponibilità di fondi           |
| riproporre alle prossime scadenze per<br>verificare la disponibilità di fondi           |
| riproporre alle prossime scadenze per<br>verificare la disponibilità di fondi           |
| contratto centralizzato                                                                 |
| il corso va registrato per realizzazione pillole<br>formative da mettere a disposizione |
| contratto centralizzato                                                                 |