



Circolare Docenti n.1322

Ai docenti dell'istituto
S E D E
Sede staccata

OGGETTO: formazione specialistica di indirizzo per docenti interni in collaborazione con Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.

Si comunica ai docenti in servizio che il dipartimento di Meccanica dell'I.S.I.S Malignani di Udine, in collaborazione con l'azienda "Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.", ha organizzato un corso di aggiornamento e formazione tecnica dedicato ad un ristretto gruppo di insegnanti di discipline di indirizzo della nostra scuola.

MODALITA':

la serie di incontri formativi verrà organizzata con modalità partecipata, una tavola rotonda in cui le due parti, esperti Danieli e docenti Malignani, si confronteranno approfondendo il tema con riferimenti pratici collegati alle applicazioni industriali dello stesso ed alle possibili attività didattiche collegate a tale tematica. La durata di ogni incontro dedicato ad uno specifico argomento è di 3 ore, è prevista una iniziale panoramica generale sull'argomento ed un successivo focus su alcuni possibili esempi didattici/applicativi.

ARGOMENTI:

3h / Disegno tecnico e metrologia

1. Attribuzione delle tolleranze geometriche e dimensionali
2. Cenni normativi, lettura e interpretazione di alcuni disegni di produzione

3h / Processi siderurgici

1. Panoramica generale sui principali impianti e relativi equipaggiamenti
2. Focus su un impianto di laminazione

3h / Congegnazione meccanica

1. Ingranaggi e cuscinetti volventi nelle applicazioni dell'industria siderurgica
2. Analisi delle soluzioni meccaniche di un riduttore

3h / Automazione

1. La tipologia dei sensori e attuatori utilizzati in un tipico impianto siderurgico
2. Scelta e specifica dei dispositivi (motor e sensor list)

SEDE E DURATA del CORSO:

strutture della Danieli Academy a Buttrio
due intere giornate - 11 e 12 settembre 2019.

ORARIO:

09:00 - 12:00 | incontro primo argomento di giornata
12:00 - 13:00 | pausa mensa con i partecipanti ospiti presso la mensa aziendale
13:00 - 16:00 | incontro secondo argomento di giornata

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T
Cod. Fiscale e P. IVA 00401740303
Viale Leonardo Da Vinci 10 - 33100 UDINE
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545420

Sede di San Giovanni Al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B
Istituto Professionale UDRI01601D



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ARTURO MALIGNANI"
UDINE



Per l'iscrizione è necessario compilare il form on-line (richiede accesso all'area riservata del sito della scuola): <http://www.malignani.ud.it/webform/adesione-attivita-di-aggiornamento-docenti-collaborazione-con-lazienda-danieli>

Udine, 10 Giugno 2019

Il referente del Dipartimento di Meccanica
Prof. A. Iogna Prat

Il Capo della Sezione di Meccanica
Prof. M. Missio

La FS per la Formazione Docenti
Prof.ssa M.C. Brocato

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof. Andrea CARLETTI)

Brocato/Colussi

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T
Cod. Fiscale e P. IVA 00401740303
Viale Leonardo Da Vinci 10 - 33100 UDINE
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545420

Sede di San Giovanni Al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B
Istituto Professionale UDRI01601D