



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "CATTANEO - DALL'AGLIO"
Via G. Impastato, 3 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE)
Tel. 0522-812049/812062 Fax 0522-810083
Codice Fiscale: 80017710353 – Codice Univoco Ufficio IPA: UFSMSO
e-mail: info@cattaneodallaglio.gov.it – reis00200t@pec.istruzione.it
web site: www.cattaneodallaglio.gov.it

SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE – AMBITO 20 REGGIO EMILIA

Prot. n. 1871/C13

Castelnovo ne' Monti, 27.03.2017

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni Scolastiche dell'Ambito territoriale 20

Ai Docenti delle Istituzioni Scolastiche dell'Ambito territoriale 20

All'Ufficio Scolastico Territoriale – c.a. Prof.ssa Cinzia Ruozzi

OGGETTO: Piano della Formazione del personale DOCENTE – a.s. 2016-2017

I Dirigenti dell'Ambito 20, nei diversi incontri che si sono tenuti nei mesi di febbraio/marzo, hanno definito un piano della formazione che prevede queste proposte:

- **Corsi di lingua inglese** (Livello BASE, Livello B1, LIVELLO B2)
- **Corsi di informatica**, per restituire a tutti i docenti le novità e opportunità contenute nel PNSD
- Un **corso per gestione e progettazione del firmware in linguaggio C dei microcontrollori** della Microchip PIC famiglia 18 (formazione da estendere anche agli altri Ambiti della Provincia di Reggio Emilia)
- Un **corso sull'uso del CAD elettrico** "See Electrical Expert V3R7-Ige-xao" per la stesura di schemi elettrici di impianti automatici gestiti da PLC Siemens (formazione da estendere anche agli altri Ambiti della Provincia di Reggio Emilia)

I corsi partiranno nei mesi di aprile/maggio e potranno proseguire in giugno e settembre.

Le attività di formazione a.s. 2016-2017 potranno terminare all'inizio del prossimo anno scolastico (entro il 30 settembre 2017).

In seguito alla raccolta delle adesioni ai corsi, sarà predisposto un programma dettagliato relativo all'organizzazione della formazione.

Con successivo avviso verrà comunicata la modalità di iscrizione ai singoli percorsi di formazione. In quell'occasione verranno fornite ulteriori informazioni circa i contenuti e gli obiettivi dei singoli corsi.

PIANO NAZIONALE DELLA FORMAZIONE

Proposte corsi di formazione delle Scuole dell'Ambito 20

TITOLO	DESTINATARI	SEDE	DURATA
CORSI DI LINGUA INGLESE - LIVELLO BASE - LIVELLO B1 - LIVELLO B2	TUTTI I DOCENTI INTERESSATI	CASTELNOVO NE' MONTI SCANDIANO	Per ciascun corso le lezioni previste sono 15 da 120' in orario pomeridiano
CORSI DI INFORMATICA un corso di informatica in ciascun istituto scolastico dell'ambito, come ricaduta su tutto il personale docente delle competenze acquisite dal team digitale nei corsi di formazione previsti dal PNSD.	TUTTI I DOCENTI INTERESSATI	IN TUTTI GLI ISTITUTI SCOLASTICI DELL'AMBITO 20	Per ogni corso sono previste 10/12 ore, in base alle esigenze del singolo Istituto
UN CORSO PER GESTIONE E PROGETTAZIONE DEL FIRMWARE IN LINGUAGGIO C DEI MICROCONTROLLORI DELLA MICROCHIP PIC FAMIGLIA 18	DOCENTI DEGLI INDIRIZZI TECNICI E PROFESSIONALI INTERESSATI	CASTELNOVO NE' MONTI	24 ore
UN CORSO SULL'USO DEL CAD ELETTRICO "SEE ELECTRICAL EXPERT V3R7-IGEXAO" PER LA STESURA DI SCHEMI ELETTRICI DI IMPIANTI AUTOMATICI GESTITI DA PLC SIEMENS	DOCENTI DEGLI INDIRIZZI TECNICI E PROFESSIONALI INTERESSATI	CASTELNOVO NE' MONTI	9 ore

- Per i corsi di Inglese verrà predisposto un bando rivolto a scuole di formazione e servizi linguistici accreditate e in grado di garantire eventuali esami per le certificazioni coerenti con i livelli di preparazione raggiunti.
- Per i corsi di Informatica si predisporrà un avviso pubblico aperto ai docenti del team digitale di ciascuna scuola dell'Ambito. Nel caso un Istituto scolastico non abbia la disponibilità di docenti interni, i docenti delle altre scuole dell'Ambito potranno dare la disponibilità a tenere i corsi di formazione anche in altre sedi scolastiche.
- Per i corsi di formazione "microprocessori" e "cad elettrico" verrà predisposto un bando pubblico rivolto a professionisti del settore, con esperienze di istruzione/formazione e competenze professionali aziendali.

Si ricorda inoltre che per la progettazione di **un'unità formativa** si possono prevedere:

- a) una parte di interventi frontali o espositivi
- b) una parte di studio, approfondimento personale e/o collegiale ed eventuale documentazione anche in modalità on line (preferibilmente con assistenza di tutor on line)
- c) una parte per le attività di laboratorio e ricerca (in forma di sperimentazione in classe, di confronto, di ricerca- azione, di simulazione, di produzione di materiali)

Nel sito istituzionale della scuola polo per la formazione dell'Ambito territoriale 20 "Cattaneo-Dall'Aglio" - www.cattaneodallaglio.gov.it - è presente una SEZIONE DEDICATA ALLA FORMAZIONE (Piano Nazionale Formazione)

In tale area sono reperibili le informazioni e la documentazione relativa alla formazione di Ambito. Inoltre, sono attivi i link di collegamento con l'area della formazione dell'USR ER e dell'UST Reggio Emilia.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
SCUOLA CAPOFILA AMBITO 20
Prof. Fausto Fiorani**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE AMBITO 20
Prof.ssa Paola Bacci**

Firme autografe sostituite a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs 39/93