



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 - FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it - PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it



Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

Spett.le UST di Cremona

c.a. Egr. Sig. Dirigente

Isp. Franco Gallo

Cremona

Oggetto: organico 2019/2020
- richiesta di utilizzo dell'ITP Daniela Bergamaschi c/o il Liceo Manin

Si trasmette in allegato il progetto di "GESTIONE DELLO SVILUPPO TECNOLOGICO DEL LICEO "D. MANIN" DI CREMONA - *Evoluzione dell'uso delle TIC per la didattica e l'organizzazione - Attuazione del Piano Nazionale della Scuola Digitale - Supporto alle azioni del C.P.L. e della Rete Territoriale per il contrasto al bullismo e cyberbullismo*" e la connessa richiesta di utilizzo dell'ITP Prof.ssa Daniela Bergamaschi c/o questa istituzione scolastica anche per l'a.s. 2019/2020; il Collegio dei docenti lo ha approvato in data 15 maggio 2019 ed il Consiglio d'Istituto in data 30 aprile 2019.

Si confida in un positivo riscontro considerato il fabbisogno dell'Istituto, che attualmente è privo di professionalità specifiche in campo informatico e che con molta probabilità dovrà privarsi del proprio animatore digitale dall'a.s. 2019/2020. Per queste ragioni la continuità dell'utilizzo della Prof.ssa Daniela Bergamaschi, già autorizzato nei precedenti aa.ss, diventa indispensabile per sostenere la gestione ordinaria oltre che lo sviluppo tecnologico della Scuola.

Cordiali saluti,

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Mirelva Mondini*

[*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa]



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"
Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it

Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

PROGETTO DI

GESTIONE DELLO SVILUPPO TECNOLOGICO DEL

LICEO "D. MANIN" DI CREMONA – a.s. 2019/2020

Evoluzione dell'uso delle TIC per la didattica e per l'organizzazione

Attuazione del Piano Nazionale della Scuola Digitale

Supporto alle azioni del C.P.L. e della rete territoriale per la prevenzione ed il contrasto del bullismo e cyberbullismo

RICHIESTA DI UTILIZZO DELL' ITP DANIELA BERGAMASCHI (18 ORE)

Negli ultimi sette anni il Liceo "D. Manin" ha avviato progetti di consistente **innovazione tecnologica** che riguardano le seguenti azioni:

-  copertura wifi completa dell'edificio della sede centrale e della sede staccata;
-  sostituzione delle lavagne tradizionali con lavagne interattive multimediali (LIM) dotate di videoproiettore e PC in tutte le aule della sede centrale e della sede staccata;
-  allestimento di quattro aule speciali (aule 3.0) con postazioni multiple;
-  partecipazione al Progetto Lombardia Scuola Digitale;
-  introduzione del registro elettronico ed assegnazione di un tablet ad ogni insegnante da utilizzare a scopo didattico;
-  rinnovo di attrezzature già esistenti;
-  gestione sito istituzionale della scuola, conforme alla normativa vigente;
-  dematerializzazione del lavoro di amministrazione/segreteria;
-  realizzazione di progetti afferenti la programmazione dei FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON 2014-2020 sia FESR che FSE,
-  assegnazione licenze Office 365 a tutti i docenti e gli studenti su piattaforma Microsoft;
-  attivazione della Piattaforma Google Education, configurazione e amministrazione della stessa;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it



Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

☐ conseguimento abilitazione di Esaminatore EIPASS da parte della prof. Daniela Bergamaschi;

☐ Predisposizione al rilascio delle certificazioni informatiche per docenti e alunni.

Le predette azioni sono accompagnate da un **piano di formazione** del personale e degli alunni, che riguarda in modo particolare:

☐ l'utilizzo del registro elettronico

☐ l'utilizzo videoproiettori, LIM, PC

☐ la didattica per competenze supportata dalle TIC;

☐ l'utilizzo di strumenti di collaborazione su cloud applicati alla didattica (piattaforma Google);

☐ l'apprendimento collaborativo attraverso la condivisione su cloud;

☐ la progettazione collegiale dei docenti attraverso la collaborazione e la condivisione su cloud;

☐ l'utilizzo di dispositivi mobili con particolare attenzione alle app più comuni per la fruizione di contenuti digitali e la produttività e alle app specifiche per la didattica.

Oltre alla gestione ed all'implementazione delle azioni soprammenzionate ed al relativo piano di formazione, per il prossimo anno scolastico sono previste ulteriore importantissime azioni:

☐ percorso di Certificazioni Informatiche EIPASS per personale e alunni;

☐ partecipazione ad avvisi di assi diversi della programmazione PON 2014-2020;

☐ realizzazione di nuovi ambienti digitali per la didattica;

☐ continuazione della formazione sull'utilizzo degli strumenti della Suite Google Education per docenti ed alunni;

☐ iniziative finalizzate ad un uso consapevole delle tecnologie e alla prevenzione e al contrasto del cyberbullismo.

A fronte di un progetto così impegnativo ed innovativo l'organico ATA e l'organico docenti dell'Istituto risultano privi di unità di personale dotato di specifiche competenze informatiche.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it

Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

Il progetto si è potuto finora realizzare grazie all'utilizzo dell'ITP Daniela Bergamaschi a cui sono affidate le seguenti mansioni:

- ▣ configurazione e amministrazione del registro elettronico;
- ▣ supporto alla formazione dei docenti sull'utilizzo del registro elettronico;
- ▣ assistenza individualizzata ai docenti per problematiche relative all'utilizzo del registro elettronico;
- ▣ assistenza individualizzata ai docenti per problematiche relative all'utilizzo del videoproiettore, Lim, PC;
- ▣ assistenza individualizzata a docenti e studenti per problematiche relative all'utilizzo del tablet;
- ▣ assistenza individualizzata a docenti e studenti per problematiche relative all'utilizzo di Office;
- ▣ assistenza individualizzata a docenti e studenti per problematiche relative all'utilizzo della Suite Google Education;
- ▣ supporto per l'acquisto di materiale tecnologico;
- ▣ supporto all'utilizzo del software: "Amministrazione Digitale" per la dematerializzazione del lavoro di segreteria e la conservazione digitale dei dati;
- ▣ supporto per l'utilizzo delle attrezzature collettive (Lim e Pc);
- ▣ aggiornamento del sito <http://liceomanin-cr.edu.it/>;
- ▣ formazione del personale di segreteria per pubblicazioni sul registro elettronico e sul sito.
- ▣ progettazione e coordinamento delle azioni necessarie alla diffusione della didattica per competenze con l'utilizzo delle TIC e alla trasformazione degli ambienti di apprendimento;
- ▣ supporto alla realizzazione dei progetti PON e collaudo degli stessi;
- ▣ amministrazione della Piattaforma Microsoft Office 365 e Google Education;

L'apporto della docente è molto importante anche per:

- l'attuazione del Centro di Promozione della Legalità (C.P.L.) della Provincia di Cremona di cui il Liceo Manin è sede e capofila di rete su mandato dell'USR per la Lombardia e Regione Lombardia. La



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it



Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

prof.ssa Daniela Bergamaschi ha infatti partecipato alla fase attuativa del progetto "Gli occhi sulla città" per quel che concerne in particolare la rilevazione degli esiti dei questionari sulla percezione del fenomeno mafioso e nella prosecuzione del progetto le mansioni individuate consisteranno nell'organizzazione dei dati per il sito del C.P.L. La stessa sta collaborando alla realizzazione del progetto del CPL-CR Trasparenza è Libertà, finanziato dal MIUR con fondi MONITOR 440;

- **l'attuazione della Rete territoriale per la prevenzione e il contrasto del bullismo e cyberbullismo** di cui il Liceo Manin è sede e capofila di rete su mandato dell'USR per la Lombardia e Regione Lombardia. La prof.ssa Daniela Bergamaschi ha partecipato alla fase attuativa del progetto "Role play – Downplay con compiti di supporto tecnico ed informatico e di allestimento del sito per la presentazione del progetto e dei suoi prodotti.

Attualmente collabora alla realizzazione dei corsi di formazione per il contrasto al bullismo e cyberbullismo organizzati dalla rete ed al nuovo progetto della linea "Bullout"

- **la qualificazione della scuola come EIPASS Center**, essendo in possesso della qualifica di Esaminatore EIPASS (DIDASKO).

La docente inoltre è:

- **membro del Team per l'innovazione digitale** del Liceo Manin e come tale – in ottemperanza al Piano Nazionale per la Scuola Digitale - fornisce supporto e accompagnamento all'innovazione didattica della scuola in collaborazione con l'Animatore digitale.
- **incaricata per gli adempimenti delle misure minime di sicurezza** ai sensi della circolare AGID n. 2 del 18 aprile 2017 **e del trattamento di dati personali quale responsabile dei sistemi informatici** ai sensi del d.lgs. n. 196 del 30/06/2003 e GDPR 679/16,

Richiesta di utilizzo per prossimo anno scolastico

Visto il considerevole parco di attrezzature tecnologiche in dotazione presso l'Istituto, gli impegnativi progetti formativi e gestionali in cui l'Istituto è coinvolto, nonché le disposizioni normative inerenti il Piano



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it



Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

Nazionale per la Scuola Digitale, l'adozione delle Misure Minime di Sicurezza Informatica e le novità nell'ambito della privacy, si ritiene fondamentale che la scuola possa continuare a disporre della figura professionale della prof.ssa Daniela Bergamaschi per la gestione e l'assistenza didattica e tecnica e per la formazione degli utenti. Gestione che sarà peraltro notevolmente più complessa il prossimo anno scolastico in vista degli ambienti digitali che si intendono ulteriormente realizzare in autonomia o con progetti FESRPN, nonché della piena implementazione della Piattaforma Google Education e dell'erogazione della certificazione EIPASS per docenti e studenti.

Tutte queste attrezzature e tecnologie, non solo non potrebbero essere utilizzate, ma si rischierebbe il loro deperimento con conseguente dissipazione dei notevolissimi investimenti fatti anche a carico di fondi pubblici.

La scuola non riuscirebbe a far fronte pienamente a tutto quanto richiesto dal Piano Nazionale per la Scuola Digitale. **dalla normativa sulle misure minime di sicurezza informatica e dal nuovo regolamento sul trattamento dei dati personali.**

Sulla base di quanto sopra e per lo svolgimento dei compiti sopra descritti l'Istituto chiede la conferma dell'utilizzo dell'ITP Daniela Bergamaschi c/o il Liceo "D. Manin" di Cremona anche per l'a.s. 2019/2020.

Per l'attuazione del presente progetto, che risulterà particolarmente impegnativo dato il vistoso ampliamento delle risorse ed attività informatiche, l'utilizzo della prof.ssa Daniela Bergamaschi presso il Liceo Manin per l'a.s. 2019/2020 è richiesto ad orario cattedra completo (18 ore/sett).

Si precisa infine che l'utilizzo della Prof.ssa Bergamaschi c/o il Liceo Manin è da ritenersi assolutamente necessario anche qualora l'organico del personale ATA, come deliberato dalla Giunta Esecutiva d'Istituto, possa giovare per l'a.s. 2019/2020 di un posto di assistente tecnico di informatica. Le ragioni sono le seguenti:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.edu.it

e - mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC : crpc02000a@pec.istruzione.it



Sistema di Gestione
Qualità
UNI EN ISO 9001
Certificato (EA37)

- ▣ dal punto di vista qualitativo le figure sarebbero complementari e non sostitutive l'una dell'altra, avendo l'insegnante tecnico pratico Bergamaschi compiti di implementazione e coordinamento didattico e l'eventuale assistente tecnico di informatica compiti di manutenzione e supporto tecnico;
- ▣ dal punto di vista quantitativo, c/o il Liceo Manin, è previsto per l'a.s. 2019/2020 il funzionamento di 37 classi in due sedi, per cui la sola figura dell'assistente tecnico non potrebbe comunque coprire tutto il fabbisogno orario delle attività informatiche dell'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Mirelva Mondini

*[*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa]*