



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.gov.it/](http://www.liceomanin-cr.gov.it/)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) - PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)



Spett.le UST di Cremona

c.a. Egr. Sig. Dirigente

Isp. Franco Gallo

Cremona

Oggetto: organico 2017/2018  
- 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. Gli occhi sulla città -*" e la connessa richiesta di utilizzo dell'ITP Prof.ssa Daniela Bergamaschi c/o questa istituzione scolastica anche per l'a.s. 2017/2018; il Collegio dei docenti ed il Consiglio d'Istituto lo hanno approvato in data 19 maggio 2017.

Si confida in un positivo riscontro considerato il fabbisogno dell'Istituto, che attualmente è privo di professionalità specifiche in campo informatico, e la continuità con l'utilizzo della stessa docente già autorizzato nei precedenti aa.ss.

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.gov.it/](http://www.liceomanin-cr.gov.it/)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) - PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

PROGETTO DI  
GESTIONE DELLO SVILUPPO TECNOLOGICO DEL  
LICEO "D. MANIN" DI CREMONA – a.s. 2017/2018

*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. "Gli occhi sulla città"*

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

Negli ultimi cinque 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 tre aule speciali (aule 3.0) con postazioni multiple;
- ▣ allestimento di quattordici classi Generazione Web, con assegnazione di tablet agli studenti e utilizzo delle attrezzature collettive d'aula;
- ▣ 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;
- ▣ realizzazione del nuovo sito istituzionale della scuola, conforme alla normativa vigente;
- ▣ dematerializzazione del lavoro di amministrazione/segreteria;



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.gov.it/](http://www.liceomanin-cr.gov.it/)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) - PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

- ☐ realizzazione di progetti afferenti la programmazione dei FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON 2014-2020, avvisi PON prot. MIUR 9035/2015 e prot. MIUR 12810/2015, rispettivamente per la realizzazione del progetto Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015-217 - Rete WiFi e gestione in LAN delle lezioni Liceo Manin e del progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-415 - Ambienti digitali e flessibili per la didattica e la comunicazione Liceo Manin;
- ☐ assegnazione licenze Office 365 a tutti i docenti e gli studenti su piattaforma Microsoft;

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 Android 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:

- ☐ introduzione della Piattaforma Google Education, configurazione e amministrazione della stessa;
- ☐ avvio del percorso di Certificazioni Informatiche per personale e alunni;
- ☐ partecipazione ad avvisi di assi diversi della programmazione PON 2014-2020;
- ☐ implementazione del digital signage, cioè un sistema di comunicazione audiovisiva basata sulla diffusione di contenuti multimediali e messaggi in formato digitale su schermi elettronici, nelle aule e negli spazio comuni di entrambi gli edifici scolastici dell'Istituto, allo scopo di riorganizzare lo scambio di informazioni.

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.gov.it/](http://www.liceomanin-cr.gov.it/)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) - PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

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;
- ▣ 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);
- ▣ revisione e controllo del sito della scuola;
- ▣ aggiornamento del sito <http://liceomanin-cr.gov.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.

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. La 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 consistevano nell'organizzazione dei dati per il sito del C.P.L.



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.gov.it/](http://www.liceomanin-cr.gov.it/)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) - PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

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

La docente è inoltre 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.

#### 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 Nazionale per la Scuola Digitale, si ritiene fondamentale che la scuola possa continuare a disporre di figure professionali con conoscenze informatiche per la gestione e l'assistenza didattica e tecnica e per la formazione degli utenti.

La gestione sarà peraltro notevolmente più complessa il prossimo anno scolastico in vista dell'allestimento del sistema di comunicazione e diffusione delle informazioni per gli studenti, i docenti ed il personale ATA con display (schermi) collocati anche nei corridoi di tutto l'edificio, nonché delle nuove infrastrutture LAN WLAN, nonché degli ambienti digitali previsti dai progetti FESR PON soprammenzionati, nonché dell'introduzione della Piattaforma Google Education.

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 a tutto quanto richiesto dal Piano Nazionale per la Scuola Digitale.

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. 2017/2018.



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.gov.it/](http://www.liceomanin-cr.gov.it/)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) - PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

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. 2017/2018 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. 2017/2018 di un posto di assistente tecnico di informatica. Le ragioni sono le seguenti ragioni:

- ▣ 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. 2017/2018 il funzionamento di 38 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]*