

# PIANO TRIENNALE PER LA SCUOLA DIGITALE I.C. M.L. KING CALCINAIA

## Progetto Triennale per la scuola digitale dell'I.C. M.L. KING di Calcinaia

Il presente Piano triennale è redatto ai sensi del Piano Nazionale Scuola Digitale, piano d'indirizzo adottato dal Miur con la LEGGE 13 luglio 2015, n. 107 - Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti (BUONA SCUOLA) e approvato con Decreto 851 del 27 10 2015 del PNSD

### ***Fase preliminare alla stesura del progetto (A.S. 2015/2016)***

- breve presentazione del PNSD al corpo docente dell'istituto;
- nomina dell'animatore digitale
  - Pratali Giovanni a.s. 2015/2016, 2016/1027, 2017/2018;
- nomina del team dell'innovazione a supporto dell'AD:
  - Pieraccini Daniela, Frangioni Saura, Quattrocchi Simona a.s. 2015/2016, 2016/2017;
  - Caterina Ceccarelli, Muraca Cristina, Quattrocchi Simona a.s. 2017/1028;
- nomina del personale per l'Assistenza tecnica (presidio di pronto soccorso tecnico): Parenti Umberto;
- formazione sui temi del PNSD per Animatore digitale e team innovazione;
- partecipazione ai bandi PON Wi-Fi, Ambienti di apprendimento innovativi, Atelier creativo, Biblioteche digitali;
- formazione interna rivolta ai docenti della secondaria di primo grado per l'uso dei tablet in dotazione della scuola e dei software di gestione del registro elettronico;
- ricognizione della dotazione tecnologica e riorganizzazione dell'aula di informatica;
- registro elettronico per attività di didattica nelle classi delle scuole secondarie di primo grado e per l'amministrazione;
- manutenzione e organizzazione del sito internet e della pagina facebook della scuola;
- partecipazione ai bandi nazionali e europei.

L'AD propone il seguente Piano Triennale di azioni volte a rispondere alle esigenze di innovazione nella scuola nella società dell'informazione, sentito il Dirigente, il DSGA dell'Istituto, il team dell'innovazione e tutto il corpo docente; i soggetti appena richiamati si impegnano insieme all'AD a realizzare tale piano triennale, che integra il Piano triennale dell'offerta formativa (di seguito PTOF) ai sensi e per gli effetti della Legge 107/2015 e che sarà oggetto di modifiche o integrazioni, oltre che di monitoraggio, a seguito degli interventi previsti dallo stesso o per mutate condizioni.

### FORMAZIONE INTERNA

2016/2017	2017/2018	2018/2019
Specifica per AD/team innovazione	Specifica per AD/team innovazione	Specifica per AD/team innovazione
Specifica per Dirigente e DSGA	Specifica per Dirigente e DSGA	Specifica per Dirigente e DSGA

Specifica per 10 docenti	Specifica per 10 docenti	Specifica per 10 docenti
Specifica per il presidio di primo soccorso	Specifica per il presidio di primo soccorso	Specifica per il presidio di primo soccorso
Specifica per ATA	Specifica per ATA	Specifica per ATA
Specifica per amministrativi	Specifica per amministrativi	Specifica per amministrativi
TIC (Notebook, ActivInspire, OpenOffice, beboot, probot, App di Google gmail, Drive, Moduli)	TIC (rilevazione e monitoraggio e implementazione Smart Notebook, ActivInspire, OpenOffice, beebot, probot, App di Google gmail, Drive, Moduli)	TIC (rilevazione e monitoraggio e implementazione SmartNotebook, ActivInspire, OpenOffice, beebot, probot, App di Google gmail, Drive, Moduli)
Sperimentazione di alcune metodologie didattiche innovative (in sperimentazione in alcune classi e per alcune discipline: flipped classroom cooperative learning, debate, compiti autentici)	Sperimentazione di alcune metodologie didattiche innovative (in sperimentazione in alcune classi e per alcune discipline: flipped classroom cooperative learning, debate, compiti autentici)	Sperimentazione di alcune metodologie didattiche innovative (in sperimentazione in alcune classi e per alcune discipline: flipped classroom cooperative learning, debate, compiti autentici)
Registro elettronico per le attività di docenza del primo ciclo di istruzione	Registro elettronico per le attività di docenza del primo ciclo di istruzione	Registro elettronico per le attività di docenza del primo ciclo di istruzione
Registro elettronico per le attività di amministrazione	Registro elettronico per le attività di amministrazione	Registro elettronico per le attività di amministrazione
Registro elettronico aperto alle famiglie delle scuole secondarie di primo grado	Registro elettronico aperto alle famiglie degli alunni del primo ciclo di istruzione	Registro elettronico aperto alle famiglie degli alunni del primo ciclo di istruzione
Rilevazione delle attività digitali del corpo docente	Rilevazione delle attività digitali di parte o tutto il corpo docente	Rilevazione delle attività digitali di parte o tutto il corpo docente
Pubblicizzazione del PNSD	Pubblicizzazione del PNSD	Pubblicizzazione del PNSD
	Sperimentazione di app didattiche digitali condivise (Google, ebook, padlet, prezi, kahoot, ecc)	Sperimentazione di app didattiche digitali condivise (Google, ebook, padlet, prezi, kahoot, ecc)
	<p>Metodologie didattiche innovative applicate una o più volte durante l'anno scolastico, su uno o più argomenti, in una o più discipline</p> <p>Scuola infanzia: circle time</p> <p>Scuola primaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• classi seconde: coding e cooperative learning;</li> <li>• classi quinte: open book, flipped classroom, cooperative learning;</li> </ul> <p>Scuola secondaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• classi prime seconde e terze: cooperative learning, flipped classroom, debate, lezione frontale, pratica guidata</li> </ul>	<p>Metodologie didattiche innovative applicate una o più volte durante l'anno scolastico, su uno o più argomenti, in una o più discipline</p> <p>Metodologie didattiche innovative applicate</p> <p>Scuola infanzia: circle time</p> <p>Scuola primaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• classi seconde: coding e cooperative learning;</li> <li>• classi quinte: open book, flipped classroom, cooperative learning;</li> </ul> <p>Scuola secondaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• classi prime seconde e terze: cooperative learning, flipped classroom, debate, lezione frontale, pratica guidata</li> </ul>
	Progetto Generazioni Connesse-Safer Internet Centre Italy III- per le classi quarte e quinte della primaria, e tutte della secondaria di primo grado.	Progetto generazioni Connesse Safer Internet Centre Italy III- per le classi quarte e quinte della primaria, e tutte della secondaria di primo grado.

	Progetto Let'Bit (conoscenza del funzionamento della Rete) dell'Istituto Marconi di Pontedera, rivolto alle classi della primaria	Sperimentazione di coding con Scratch e light bot in alcune classi per alcune discipline,
--	---	---

### COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

2016/2017	2017/2018	2018/2019
Sito internet e pagina facebook dell'Istituto	Sito internet e pagina facebook dell'Istituto	Sito internet e pagina facebook dell'Istituto
Eventi aperti al territorio (incontri aperti ai genitori per un uso consapevole dei social network, cyberbullismo, netiquette, cittadinanza digitale ecc)	Eventi aperti al territorio (incontri aperti ai genitori per un uso consapevole dei social network, cyberbullismo, netiquette, cittadinanza digitale ecc)	Eventi aperti al territorio (incontri aperti ai genitori per un uso consapevole dei social network, cyberbullismo, netiquette, cittadinanza digitale ecc)
Registro elettronico aperto alle famiglie degli alunni della scuola secondaria di 1° grado	Registro elettronico aperto alle famiglie degli alunni del primo ciclo di istruzione	Registro elettronico aperto alle famiglie degli alunni del primo ciclo di istruzione
Orientamento fra diversi ordini di scuola: infanzia – primaria primaria - secondaria di primo grado, secondaria di primo grado - secondaria di secondo grado	Orientamento fra diversi ordini di scuola: infanzia – primaria primaria - secondaria di primo grado, secondaria di primo grado - secondaria di secondo grado	Orientamento fra diversi ordini di scuola: infanzia – primaria primaria - secondaria di primo grado, secondaria di primo grado - secondaria di secondo grado
	Condivisione del regolamento per l'uso di internet nell'istituto	Condivisione del regolamento per l'uso di internet nell'istituto

### CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

2016/2017	2017/2018	2018/2019
Inventario delle dotazioni tecnologiche	Inventario delle dotazioni tecnologiche	Inventario delle dotazioni tecnologiche
Laboratori mobili multimediali	Laboratori mobili multimediali	Laboratori mobili multimediali
Aule aumentate con la tecnologia	Aule aumentate con la tecnologia	Aule aumentate con la tecnologia
Metodologie innovative (sperimentazione in alcune classi e per alcune discipline: flipped classroom, cooperative learning, debate, compiti autentici)	Metodologie innovative (sperimentazione in alcune classi e per alcune discipline: flipped classroom, cooperative learning, debate, compiti autentici)	Metodologie innovative (sperimentazione in alcune classi e per alcune discipline: flipped classroom, cooperative learning, debate, compiti autentici)
Cura e manutenzione di un repository (archivio) sul sito della scuola di materiale didattico digitale autoprodotta oppure segnalato dal	Cura e manutenzione di un repository (archivio) sul sito della scuola di materiale didattico digitale autoprodotta oppure segnalato dal	Cura e manutenzione di un repository (archivio) sul sito della scuola di materiale didattico digitale autoprodotta oppure segnalato dal

corpo docente	corpo docente	corpo docente
Pubblicizzazione del PNSD	Pubblicizzazione del PNSD	Pubblicizzazione del PNSD
Partecipazione ai bandi PNSD	Eventuale Partecipazione ai bandi PNSD	Eventuale Partecipazione ai bandi PNSD
Partecipazione ai bandi PON	Eventuale Partecipazione ai bandi PON	Eventuale Partecipazione ai bandi PON
	Bozza di Regolamento interno sull'utilizzo di internet e della casella di posta elettronica istituzionale sul luogo di lavoro e sull'Informativa sull'uso del registro elettronico e sul trattamento dei dati personali	Regolamento interno sull'utilizzo di internet e della casella di posta elettronica istituzionale sul luogo di lavoro e sull'Informativa sull'uso del registro elettronico e sul trattamento dei dati personali

REV. 14/10/2017

L'AD Giovanni Pratali