



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo “ILARIA ALPI”

Via Salerno 1 - 20142 Milano

Tel. 02 88444696 Fax 02 88444704

e-mail uffici: MIIC8DZ008@istruzione.it

posta certificata: ic.ilaria.alpi@pec.it

MIIC8DZ008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Area 3

Area della comunicazione e delle nuove tecnologie

Progetto delle attività per l'anno scolastico 2015/2016

L'area 3 si propone di promuovere e diffondere l'uso delle tecnologie informatiche e della comunicazione (TIC/ICT), sostenendo la creazione e la condivisione dei saperi e delle competenze specifiche all'interno della comunità scolastica dell'Istituto comprensivo Ilaria Alpi.

In seguito alla rilevazione dei bisogni e in base agli atti di indirizzo del Dirigente scolastico, sono individuate quattro aree di intervento, tra loro strettamente interconnesse, con i relativi obiettivi di sviluppo.

1 Asse della comunicazione

- Migliorare la comunicazione con l'esterno: implementare il sito web d'Istituto
- Migliorare la comunicazione interna:
 - Promuovere modalità informatiche per sviluppare e condividere i saperi, anche con la sperimentazione di una piattaforma on line per la comunicazione e la gestione dei documenti
 - Favorire lo sviluppo, l'integrazione, la comunicazione e la condivisione dei progetti scolastici promossi dalle diverse aree d'Istituto, promuovendo e favorendo l'uso di strumenti di gestione digitale dei documenti

2 Asse della formazione rivolta al personale

- Promuovere e diffondere l'uso delle TIC attraverso incontri formativi e la creazione di gruppi di lavoro specifici, in particolare:
 - Formazione di base all'uso delle TIC, anche con l'eventuale istituzione di laboratori specifici.
 - Formazione del personale scolastico (ATA e docenti) all'uso della piattaforma del sito web
 - Supporto rivolto alla segreteria amministrativa per l'adempimento degli obblighi relativi alla comunicazione e alla trasparenza

3 Asse della didattica

- Favorire l'utilizzo delle TIC nella didattica
- Sostenere la creazione e la diffusione delle competenze informatiche all'interno della comunità scolastica
- Promuovere l'uso delle TIC come strumento di lavoro, di creazione e veicolazione dei saperi
- Sostenere l'avvio al pensiero computazionale e l'insegnamento del coding
- Promuovere laboratori didattici trasversali basati sulla robotica

- Promuovere e sostenere i progetti di diffusione e uso critico delle TIC, anche in collaborazione con agenzie esterne
- Promuovere l'uso di strumenti software open source

4 Asse della gestione delle risorse

- Promozione e sviluppo dei progetti per le nuove dotazioni informatiche
- Gestione dei laboratori di informatica e dei computer presenti nelle classi
- Manutenzione ordinaria dei pc in uso per la didattica
- Manutenzione ordinaria delle LIM
- Gestione e coordinamento degli interventi tecnici di manutenzione esterni
- Miglioramento della gestione delle risorse hardware e software in uso per la didattica
- Miglioramento delle procedure di carico scarico delle dotazioni hardware

Organigramma

Al fine di perseguire gli obiettivi si propone di organizzare il gruppo di lavoro secondo il seguente schema, fermo restando che la partecipazione alle attività del gruppo, nell'ottica di una sempre maggiore condivisione delle competenze, vuole essere il più possibile aperta a tutti gli attori della comunità scolastica.

- Figura strumentale, coordinamento: **Tolio**
- Implementazione, coordinamento e formazione relativamente al sito web d'Istituto e alla piattaforma Moodle, con la creazione di un gruppo di lavoro allargato a personale ATA, docenti, coordinatori di plesso e area e docenti interessati: **Tolio**, con **Di Benedetto** per la parte della piattaforma online
- Progetti speciali, raccolta fondi (PON e simili), responsabile risorse per la scuola in ospedale: **Di Benedetto**
- Registro elettronico: coordinamento tecnico con la segreteria, risoluzione problematicità in coordinazione con il personale di segreteria e i tecnici esterni, formazione e supporto dei docenti all'uso del software: **Tropea**
- Supporto nella gestione di particolari problematiche hardware e software in accordo con i responsabili di ciascun laboratorio: **Tropea**
- **Responsabili di plesso per l'Area 3**
 - Per la sede di Salerno primaria
Responsabile di laboratorio, hardware e lim nelle classi: **Rovati, Colombo**
 - Per la sede di Salerno secondaria
Responsabile di laboratorio, hardware e lim nelle classi: **Nicolao**
 - Per la sede di Tre Castelli primaria
Responsabile di laboratorio, hardware e lim nelle classi: **Qualloni, Massenzio**
 - Per la sede di Tre Castelli secondaria
Responsabile di laboratorio, hardware e lim nelle classi: **Viganò**
 - Per la sede di Salerno primaria e San Colombano secondaria
Responsabili di laboratorio, hardware e lim nelle classi: **Bacilleri, Dell'Acqua**

