

PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE

classi 3AT – 4AT – 5AT

1 - NATURA DEL PROGETTO

1.1 TITOLO:

LABORATORI A CONFRONTO

1.2 FINALITA'

RIORDINO E RECUPERO FUNZIONALE DELLA STRUMENTAZIONE E DEI SISTEMI DIDATTICI IN DOTAZIONE AL DISMESSO INDIRIZZO DI TELECOMUNICAZIONI PER L'INDIRIZZO ELETTRONICA ED ADEGUAMENTO ALLE NECESSITA' DIDATTICHE DELL'INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI PREVISTE DAL RIORDINO E DALLE LINEE GUIDA

1.3 DESCRIZIONE

IL PROGETTO SI PONE COME OBIETTIVO NELL'ARCO DI DUE ANNI SCOLASTICI A PARTIRE DAL PRESENTE DI RIORDINARE E CATEGORIZZARE IL MATERIALE ED I SISTEMI IN DOTAZIONE (RIORDINO E CREAZIONE DI UN DATA BASE PER LA COMPONENTISTICA, CAVI, STRUMENTAZIONE, KIT DIDATTICI ESISTENTI, CREAZIONE DI UN PROGETTO PER PIANIFICARE L' AGGIORNAMENTO IN CHIAVE DIDATTICO-METODOLOGICA E PROFESSIONALIZZANTE DEL LABORATORIO DI TELECOMUNICAZIONI SUL MODELLO DI UN LABORATORIO DI AZIENDA OPERANTE NEL SETTORE ICT.

1.4 PRODOTTI

CREAZIONE DI DOCUMENTI PROGETTUALI PER IL RIORDINO E LO SVILUPPO E LA PIANIFICAZIONE TEMPORALE DELLE ATTIVITA' NELL'ARCO BIENNALE DI TUTTE LE ATTIVITA', CREAZIONE DATABASE, PRODUZIONE DI MANUALISTICA IN LINGUA ITALIANA DELLA STRUMENTAZIONE PREESISTENTE E DEI SISTEMI DIDATTICI, RICERCA ED AGGIORNAMENTI DEI SISTEMI SUL MODELLO DI LABORATORI DI AZIENDE OPERANTI NEL SETTORE ICT IN COLLABORAZIONE CON AZIENDA ESTERNA DEL SETTORE SPECIFICO (HST ITALIA SPA)

1.5 RISORSE

LE ATTIVITÀ SARANNO SVOLTE IN LABORATORIO CON LA STRUMENTAZIONE IVI DISPONIBILE ED IN OSSERVANZA DELLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI E SENZA ALCUN ONERE AGGIUNTIVO PER LA SCUOLA E SVOLTE IN ORARIO CURRICULARE PER UN MONTE ORE MASSIMO DI 6 ORE SETTIMANALI ED EXTRASCOLASTICO PER UN MASSIMO DI 4 ORE SETTIMANALI .

2 - ASPETTI ORGANIZZATIVI

2.1 PROPONENTE

Il docente di telecomunicazioni per l'articolazione Telecomunicazioni prof. Germano Cesaroni con la collaborazione dei docenti dell'indirizzo.

2.3 COORDINATORE

Docente di telecomunicazioni per l'articolazione Telecomunicazioni: Prof. Germano Cesaroni

2.4 CLASSI IMPEGNATE

3AT - 4AT – 5AT (T= Telecomunicazioni)

2.5 STUDENTI IMPEGNATI

L'elenco verrà fornito ai coordinatori dei consigli di classe.

2.6 DOCENTI IMPEGNATI

Sono impegnati, come esperti di supporto per l'anno scolastico 2017/2018, i seguenti docenti:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| - <i>Materia Telecomunicazioni</i> | proff. Cesaroni, Arseni |
| - <i>Materia Sistemi e reti</i> | prof. ssa Di Massimo |
| - <i>Materia Italiano e storia</i> | prof.ssa Angelozzi |

Altri docenti saranno impegnati per fornire le ore, nei limiti del 10% del monte ore.

2.7 PERSONE ESTERNE ALLA SCUOLA IMPEGNATE

Ing. Di Simone Livio azienda HST (S.p.a) – Chieti Scalo

2.8 PROGRAMMAZIONE

Curata dal prof.Cesaroni con riunioni del Consiglio di Classe e riunioni dei docenti interessati.

2.9 PERIODO DI SVOLGIMENTO DISCIPLINE COINVOLTE TEMPI IN ORARIO SCOLASTICO

Per l'anno scolastico 2017/2018 si prevede il seguente quadro orario per le discipline coinvolte:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| - <i>Materia Telecomunicazioni</i> | minimo 2 /max 4 ore ogni settimana |
| - <i>Materia Italiano e storia</i> | minimo 1 /max 2 ore ogni settimana |

2.10 TEMPI IN ORARIO EXTRASCOLASTICO

Si prevedono minimo 2 / max 4 ore settimanali per attività Casalinghe e presso il laboratorio della azienda HST.

3.4.2 OGGETTI DELLA VALUTAZIONE

- a) *Valutazione tecnica del progetto*
 - complessità del progetto
 - bontà delle soluzioni
 - originalità delle soluzioni
 - correttezza dello sviluppo
 - accuratezza della realizzazione
 - qualità della documentazione

- b) *Valutazione degli aspetti formativi del progetto*
 - capacità di motivare gli allievi
 - ricchezza delle conoscenze connesse
 - facilità di attuazione
 - interesse per gli interlocutori esterni
 - capacità di coinvolgere le discipline

- c) *Valutazione degli allievi (per ogni disciplina)*
 - conoscenza
 - comprensione
 - rielaborazione

3.4.2 STRUMENTI DELLA VALUTAZIONE

Occorre predisporre ed utilizzare strumenti specifici di valutazione, come:

- griglie di valutazione dei comportamenti cognitivi e non cognitivi
- griglie di valutazione del prodotto
- specifici metodi di osservazione e colloquio

REFERENTE DEL PROGETTO
Prof. Germano Cesaroni