



Ministero dell' Istruzione e del Merito

Istituto Statale Istruzione Superiore "ANTONIO BERNOCCHI"

Cod. mecc. MIIS09700T – cod. fiscale 92047700155 via Diaz, 2 - 20025 LEGNANO

Tel: 0331/541393-4 – Fax: 0331/542428

e-mail uffici: miis09700t@istruzione.it

PIANO DDI

DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

La didattica a distanza in modalità asincrona diventa metodologia complementare alla didattica in presenza, in misura non superiore al 10% del monte-ore settimanale di riferimento per ogni indirizzo attivato nell'Istituto A. Bernocchi. L'esperienza maturata nelle sperimentazioni quadriennali, dove la DDI incide fino al 20% del monte ore complessivo, ha mostrato l'efficacia di metodologie didattiche innovative, basate sulle TIC.

Il Collegio dei Docenti individua per ogni anno di corso, le discipline che svolgono ore in FAD tra quelle che prevedono insegnamenti teorici e per le quali sono disponibili (o possono essere realizzati) efficaci materiali multimediali (classe capovolta).

I dipartimenti coinvolti, all'inizio dell'anno scolastico, progettano le attività da proporre in modalità FAD, monitorando costantemente il processo in un'ottica di "ricerca-azione". L'attività asincrona a distanza persegue l'obiettivo di sviluppare negli studenti l'autonomia e la capacità di autoapprendimento, finalizzato anche al potenziamento delle meta-competenze.

Per tutte le attività in FAD, i docenti assegnano un elaborato/testo/compito che lo studente deve svolgere entro una data stabilita. Il compito, visionato e valutato dal docente, costituisce elemento rilevante per attestare la "presenza" dello studente all'unità oraria. Il lavoro non consegnato rappresenta un'ora non svolta nel monte ore personalizzato dello studente, determinando una valutazione negativa. Il docente in FAD firma sul RE in corrispondenza della settimana/ottava ora, in modo da non sovrapporre le firme ed indica il tipo di lezione "Didattica a Distanza", inserisce l'argomento, l'attività e la scadenza.

Tutte le attività in FAD sono gestite attraverso la piattaforma G-suite e riportate sul Registro Elettronico e sulla programmazione individuale del singolo docente.

I percorsi quadriennali prevedono attività in FAD come da progetto presentato dalla scuola e approvato dal Ministero.

ISTITUTO TECNICO- BIENNIO TECNOLOGICO	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 3 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 INFORMATICA (sezioni A e B) 1 TRRG (sezioni C, D, E, F) 1 SCIENZE INTEGRATE FISICA
II 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 DIP INDIRIZZO: Scienze e Tecnologie Applicate

TRIENNIO MECCANICA MECCATRONICA-MECCATRONICA	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
III 2 ore in DDI	1 MATEMATICA 1. MECCANICA: Tecnologie Meccaniche di processo e di prodotto.
IV 2 ore in DDI	1 INGLESE MECCANICA: Tecnologie Meccaniche di processo e di prodotto
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso. MECCANICA: Tecnologie Meccaniche di processo e di prodotto

TRIENNIO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI-INFORMATICA	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
III 2 ore in DDI	1 MATEMATICA 1. INFORMATICA: Sistemi e Reti
IV 2 ore in DDI	1 INGLESE 1. ELN/ELT : Telecomunicazioni
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1. INFORMATICA: Tecnologie e progettazione di Sistemi Informatici e telecomunicazioni

TRIENNIO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
III 2 ore in DDI	1 MATEMATICA 1 ELN/ELT Sistemi e reti
IV 2 ore in DDI	1 INGLESE 1 INFORMATICA: Informatica
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1ELN/ELT : Gestione, progettazione e organizzazione aziendale

TRIENNIO ELETTRONICA-ELETTROTECNICA	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
III 2 ore in DDI	1 MATEMATICA 1 ELN/ELT: Elettronica Elettrotecnica
IV 2 ore in DDI	1 INGLESE 1 ELN/ELT: Tecnologie e progettazione Sistemi elettrici ed elettronici
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 ELN/ELT: Sistemi Automatici

TECNICO QUADRIENNALE TELECOMUNICAZIONI	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 3 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso. 1 TECNOLOGIA Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica. 1 INGLESE
II 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso. 1 ELN/ELT: Telecomunicazioni 1 ELN/ELT: Tecnologie e progettazione di Sistemi Informatici e telecomunicazioni
III 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano. 1 LETTERE: Storia. 1 ELN/ELT: Sistemi e Reti
IV 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso. 1 ELN/ELT Gestione, progettazione e organizzazione aziendale 1 ELN/ELT: Tecnologie e progettazione di Sistemi Informatici e telecomunicazioni

TECNICO QUADRIENNALE MECCATRONICA	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 3 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso. 1 TECNOLOGIA Tecn Rapp Graf 1 SCIENZE Scienze della terra
II 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso. 1 MECCANICA: Tecnologie meccaniche 1 MECCANICA: Sistemi

ISTITUTO PROFESSIONALE IP13 MECCANICA	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MECCANICA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
II 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MECCANICA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
III 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MECCANICA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
IV 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MECCANICA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MECCANICA: Lab Tecnologici ed esercitazioni

ISTITUTO PROFESSIONALE IP13 MODA	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 DIP MODA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
II 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 DIP MODA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
III 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 DIP MODA: Tecnologie applicate ai materiali
IV 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 DIP MODA: Tecnologie applicate ai materiali
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 DIP MODA: Tecnologie applicate ai materiali

ISTITUTO PROFESSIONALE IP14	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MECCANICA: Lab Tecnologici ed esercitazioni
II 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 Lab Tecnologici ed esercitazioni
III 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 Lab Tecnologici ed esercitazioni
IV 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 Lab Tecnologici ed esercitazioni
V 2 ore in DDI	1 LETTERE. Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 Lab Tecnologici ed esercitazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE OPERATORI VEICOLI A MOTORE	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 2 ore in DDI	1. SCIENZE 1 MECCANICA: Tecnica Professionale
II 2 ore in DDI	1. SCIENZE 1 MECCANICA: Tecnica Professionale
III 2 ore in DDI	1 MECCANICA: Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 1 MECCANICA: Tecnica Professionale
IV 2 ore in DDI	1 MECCANICA: Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 1 MECCANICA: Tecnica Professionale
V 2 ore in DDI	1 LETTERE Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 ELN/ELT: Tecniche di Installazione e manutenzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE OPERATORE ABBIGLIAMENTO	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 2 ore in DDI	1. SCIENZE 1 MODA: Tecnica Professionale
II 2 ore in DDI	1. SCIENZE 1 MODA: Tecnica Professionale
III 2 ore in DDI	1 MODA: tecnologie tessili 1 MODA: laboratori tecnologie tessili
IV 2 ore in DDI	1 MODA: tecnologie tessili 1 MODA: Tecnica Professionale
V 2 ore in DDI	1 LETTERE Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 MODA: Tecnologie applicate ai materiali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE OPERATORE ELETTRICO	
ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 2 ore in DDI	1. SCIENZE 1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: Tecnica Professionale
II 2 ore in DDI	1. SCIENZE 1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: Tecnica Professionale
III 2 ore in DDI	1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: Tecnica Professionale
IV 2 ore in DDI	1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: Tecnica Professionale
V 2 ore in DDI	1 LETTERE Italiano o Italiano/Storia se il docente è lo stesso 1 ELETTRONICA/ELETTROTECNICA: tecniche di installazione e manutenzione

LSSA QUADRIENNALE

ANNO DI CORSO	DIPARTIMENTI E DISCIPLINE
I 3 ore in DDI	1 LETTERE. Geostoria. 1 TECNOLOGIA Disegno e storia dell'arte 1 MATEMATICA
II 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano. 1 INGLESE 1 TECNOLOGIA Disegno e storia dell'arte
III 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano. 1 SCIENZE: Scienze naturali 1 FISICA
IV 3 ore in DDI	1 LETTERE: Italiano/storia 1 SCIENZE: Scienze naturali 1 FISICA