



ISO 9001: 2015 Cert. N° 50 100 14484 - Rev.002
Validità 14.09.2018 - 11.03.2021

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "BUCCARI – MARCONI"

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

SCHEDA PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2025-2026

INDIRIZZO INFORMATICA

CORSO SERALE

MATERIA

**Gestione Progetto e
Organizzazione di
ImpresaGePOI**

SEZIONE

CLASSE

Quinta

DOCENTI

PROF. Federico Caredda

PROF. Fabrizio Passiu

GePOI E LAB GePOI	
PROGRAMMAZIONE ANNO SCOLASTICO 2025/2026	
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BUCCARI MARCONI" CORSO SERALE	
5 [^] Is INDIRIZZO INFORMATICA	
PROF. Federico Caredda	PROF. Fabrizio Passiu



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari



ISO 9001: 2015 Cert. N° 50 100 14484 - Rev.002
Validità 14.09.2018 - 11.03.2021

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

UNITÀ DI APPRENDIMENTO GLOBALE	
GRUPPO CLASSE	
PERIODO	SETTEMBRE – GIUGNO
RISULTATO	GLI ALUNNI SARANNO PIENAMENTE CONSAPEVOLI DELL'ORGANIZZAZIONE DI UN'IMPRESA, DELLA VALUTAZIONE DEI PROCESSI AZIENDALI, DALLE LORO PIANIFICAZIONE GESTIONE E ORGANIZZAZIONE. SARANNO IN GRADO DI VALUTARNE LA FATTIBILITA' IN BASE AI COSTI, E IN FUNZIONE DI UN PROCESSO DI QUALITA'. QUESTO SARA' APPLICATO A TUTTI I SETTORI, E IN PARTICOLARE AL SETTORE ICT.
COMPETENZE CHIAVE	LE PRESENTI UDA CONTRIBUIRANNO ALLA MATURAZIONE DI ALCUNE DELLE COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA: COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA, COMPETENZA DIGITALE, COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITÀ DI IMPARARE A IMPARARE, COMPETENZA IMPRENDITORIALE, COMPETENZA MULTILINGUISTICA.
O.S.A.	COMPETENZE: IDENTIFICARE E APPLICARE LE METODOLOGIE E LE TECNICHE DELLA GESTIONE PER PROGETTI. GESTIRE PROGETTI SECONDO LE PROCEDURE E GLI STANDARD PREVISTI DAI SISTEMI AZIENDALI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ. UTILIZZARE I PRINCIPALI CONCETTI RELATIVI ALL'ECONOMIA E ALL'ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI. UTILIZZARE LE RETI E GLI STRUMENTI INFORMATICI NELLE ATTIVITÀ DI STUDIO, RICERCA E APPROFONDIMENTO DISCIPLINARE. REDIGERE RELAZIONI TECNICHE E DOCUMENTARE LE ATTIVITÀ INDIVIDUALI E DI GRUPPO. CONOSCENZE: ELEMENTI DI ECONOMIA E DI ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA DEL SETTORE ICT. PROCESSI AZIENDALI GENERALI E SPECIFICI DEL SETTORE ICT. CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO/SERVIZIO. METODOLOGIE CERTIFICATE PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE ED EROGAZIONE DI PRODOTTI/SERVIZI. TECNICHE E PER LA PIANIFICAZIONE, PREVISIONE E CONTROLLO DI COSTI, RISORSE E SOFTWARE PER L'ESECUZIONE DI UN PROGETTO. TECNICHE E METODOLOGIE DI TESTING A LIVELLO DI SINGOLO COMPONENTE E DI SISTEMA. ABILITÀ: ANALIZZARE E RAPPRESENTARE, GRAFICAMENTE, L'ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E GESTIONALI DELLE AZIENDE. GESTIRE LE SPECIFICHE, LA PIANIFICAZIONE E LO STATO DI AVANZAMENTO DI UN PROGETTO. INDIVIDUARE E SELEZIONARE LE RISORSE E GLI STRUMENTI OPERATIVI PER L'ESECUZIONE DI UN PROGETTO ANCHE IN RIFERIMENTO AI COSTI.
DISCIPLINE COINVOLTE	INFORMATICA, SISTEMI E RETI, TPSIT
PREREQUISITI	NON SONO RICHIESTI PARTICOLARI PREREQUISITI, IN GENERALE È SUFFICIENTE UNA BUONA PADRONANZA NELLA GESTIONE DI UN SISTEMA OPERATIVO E BUONA CAPACITÀ NELL'IMPARARE AD UTILIZZARE EVENTUALI NUOVI SOFTWARE APPLICATIVI
METODOLOGIE DIDATTICHE UTILIZZATE	LEZIONE PARTECIPATA, FLIPPED CLASSROOM, BRAINSTORMING, DIDATTICA LABORATORIALE, TIC, COOPERATIVE LEARNIG.
TIC	UTILIZZO DI UNA CLASSE VIRTUALE, CONDIVISIONE DI VIDEO, FILE TESTO, POWER POINT, LAVAGNA VIRTUALE, APPLICATIVI GSUITE.
FASI DI ATTUAZIONE	PREREQUISITI: IN UNA FASE INIZIALE SONO STATE INDIVIDUATE LE PRECONOSCENZE DEGLI STUDENTI E INDIVIDUATI GLI OPPORTUNI STILI DI APPRENDIMENTO MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA METODOLOGIA BRAINSTORMING.



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari



ISO 9001: 2015 Cert. N° 50 100 14484 - Rev.002
Validità 14.09.2018 - 11.03.2021

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

	REALIZZAZIONE: OGNI MODULO SARÀ COSTITUITO DA UNA PRIMA PARTE IN CUI VERRANNO ESPlicitATI I CONCETTI CHIAVE E LA SPIEGAZIONE DI METODOLOGIE PER LA RISOLUZIONE DELLE PRINCIPALI FUNZIONI. UNA PARTE CENTRALE CARATTERIZZATA DA UN MASSIMO DI 10 ORE VERRANNO UTILIZZATE PER ESERCITAZIONI IN AULA, IN VIRTÙ DELL'IMPOSSIBILITÀ DI TANTI NELLO SVOLGERE LE ESERCITAZIONI A DOMICILIO (È UN CORSO SERALE PER ADULTI). PREPARAZIONE ALLA VALUTAZIONE SOMMATIVA E 2 ORE FINALI DEDICATE ALLA VERIFICA FINALE. IN LABORATORIO GLI ALUNNI DOVRANNO SAPER UTILIZZARE ADEGUATAMENTE LA STRUMENTAZIONE MESSA A DISPOSIZIONE, OSSIA UN PC CON I SOFTWARE NECESSARI PER LO SCOPO. VERIFICA IN ITINERE: LA COMPrensIONE DELL'ARGOMENTO E DELLE ESPERIENZE LABORATORIALI SARANNO EFFETTUATE MEDIANTE: LA VALUTAZIONE DEGLI APPUNTI APPRESI IN CLASSE E DEGLI ESERCIZI DI CONSOLIDAMENTO DA EFFETTUARE A CASA, LA PARTECIPAZIONE ALLE LEZIONI PARTECIPATE E AI BRAINSTORMING ORGANIZZATE DAL DOCENTE E L'EVENTUALE REALIZZAZIONE DI PRODOTTI. VERIFICA FINALE: LA VALUTAZIONE AVRÀ UNA DURATA DI MASSIMO 2 ORE. LA VALUTAZIONE SOMMATIVA IN LABORATORIO SARÀ CONCENTRATA SULL'IMPEGNO IN AULA E SULLA CORRETTEZZA DELLA RELAZIONE TECNICA ABBINATA ALLA SPECIFICA ESERCITAZIONE.
STRATEGIE	DURANTE LE UNITÀ DI APPRENDIMENTO, VERRANNO UTILIZZATI APPUNTI REALIZZATI DAL DOCENTE, OLTRE AD AVERE SEMPRE A DISPOSIZIONE IL LIBRO DI TESTO ADOTTATO. DURANTE LA VALUTAZIONE FINALE SARÀ POSSIBILE UTILIZZARE IN ALCUNI CASI GLI APPUNTI O MAPPE CONCETTUALI ESCLUSIVAMENTE AUTOPRODOTTI DALLLO STUDENTE. INOLTRE SI TENDERÀ AD UNA DIDATTICA PERSONALIZZATA E INDIVIDUALIZZATA PER TUTTO L'ANNO SCOLASTICO.
BIBLIOGRAFIA	ANTONIO E MARTINE DELL'ANNA – IL PROJECT MANAGMENT NELLA SCUOLA SUPERIORE - MATEMATICAMENTE

MODULO 1	PERIODO DI SVOLGIMENTO: OTTOBRE. PREREQUISITI: SEMPLICI OPERAZIONI MATEMATICHE
	I PROCESSI AZIENDALI
	• PROCESSO, PROGETTO E GESTIONE; • ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI; • PRINCIPI DI PROJECT MANAGEMENT.
MODULO 2	PERIODO DI SVOLGIMENTO: NOVEMBRE. PREREQUISITI: MODULO 1
	ORGANIZZAZIONE DEL PROGETTO
	• LA GESTIONE DEL PROGETTO; • IL TEAM DI PROGETTO.
	PERIODO DI SVOLGIMENTO: DICEMBRE - FEBBRAIO. PREREQUISITI: MODULO 1 , MODULO 2
	PROCESSO E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari



ISO 9001: 2015 Cert. N° 50 100 14484 - Rev.002
Validità 14.09.2018 - 11.03.2021

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

MODULO 3	• PROGETTAZIONE DEL CICLO DI VITA; • DEFINIZIONE DEL TEAM DI PROGETTO; • DEFINIZIONE DEL BUDGET; • RELAZIONE TRA LE ATTIVITA' E L'ORGANIZZAZIONE DEL TEMPO; • LA FASE DI DEFINIZIONE E PIANIFICAZIONE.
MODULO 4	PERIODO DI SVOLGIMENTO: MARZO-GIUGNO. PREREQUISITI: MODULO 1, MODULO 2, MODULO 3

	GESTIONE PROGETTO E SVILUPPO DI SOFTWARE
	• CICLI DI VITA E MODELLI DI SVILUPPO DEL SOFTWARE; • IL PROJECT MANAGEMENT E LO SVILUPPO DEL SOFTWARE; • LA CERTIFICAZIONE DI QUALITA'.

PROF. Federico Caredda

PROF. Fabrizio Passiu



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari