



Istituto Professionale Servizi
per l'Enogastronomia e
l'Ospitalità Alberghiera
"Carlo Porta"

Via Uruguay 26/2
20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157
C.M. MIRH02000X

Tel. 02.38.00.36.86
Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it

mirh02000x@istruzione.it

mirh02000x@pec.istruzione.it



MOD.186/UD

Materia	MATEMATICA
Classe	5 B ENO
Docente	M. PASQUARIELLO
Libri di testo adottati	Matematica in cucina, in sala, in albergo – Zanichelli Editore Volume per il secondo biennio e quinto anno

Ore di lezione effettuate nell'anno scolastico 2022 /2023	
Ore di lezione previste dal piano di studi	99
Ore di lezione effettuate al 30.04.20	69
Ore di lezione previste per il periodo finale	16

Competenze disciplinari

Competenza attesa per la disciplina	Raggiunta da		
	Tutti	Maggioranza	Solo alcuni
1. utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative (S22.5)	X		
2. utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni (S22.6)	X		
3. utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati (S22.7)	X		



Istituto Professionale Servizi
per l'Enogastronomia e
l'Ospitalità Alberghiera
"Carlo Porta"

Via Uruguay 26/2
20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157
C.M. MIRH02000X

Tel. 02.38.00.36.86
Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it

mirh02000x@istruzione.it

mirh02000x@pec.istruzione.it



MOD.186/UD

Competenze trasversali coinvolte

Competenza trasversale	Raggiunta da		
	Tutti	Maggioranza	Solo alcuni
competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie	X		
competenza digitale	X		
competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare	X		

Unità di Apprendimento svolte

N°	Titolo	Ore
1	La mia azienda ristorativa ecosostenibile (Cucina)	0
2	NOI CITTADINI DEL MONDO	1
3		
4		
5		
6		
7		

Le ore previste per il periodo finale verranno dedicate a UDA 1 & 2 e al loro completamento.

Metodologie e strategie di insegnamento

Nel corso dell'insegnamento della materia si è privilegiato l'applicazione e il significato grafico della funzione sin dai primi argomenti passando da una rappresentazione qualitativa della funzione fino sempre più quantitativa in linea con l'apprendimento degli argomenti specifici dello studio di funzione

Ambienti e strumenti di lavoro

Il lavoro di apprendimento è stato svolto quasi esclusivamente svolgendo esercizi in aula e verifiche settimanali anche attraverso lo studio di problemi pratici



Emesso il 19.03.2015
Approvato il 19.03.2015
Rev. il 13.03.2020



Istituto Professionale Servizi
per l'Enogastronomia e
l'Ospitalità Alberghiera
"Carlo Porta"

Via Uruguay 26/2
20151 Milano

www.carloportamilano.edu.it

C.F. 80194090157

C.M. MIRH02000X

Tel. 02.38.00.36.86
Fax 02.30.84.472

info@carloportamilano.edu.it

mirh02000x@istruzione.it

mirh02000x@pec.istruzione.it



MOD.186/UD

Verifiche svolte	Tipologia
Orali	Svolgimento di specifiche fasi dello studio di funzione con relativo teorema di supporto e interpretazione geomtrica, dove applicabile
Scritte	Svolgimento completo di studi di funzione
Pratiche	N.A.

Milano, 04/05/2023

Il docente

Mauro Longo