

SMART OF SMA

Tecnica e pratica di cucina Con i nuovi strumenti didattici previsti dalla riforma dei Professionali

PRIMO BIENNIO

Edizione OPENSCHOOL

- 1 LIBRODITESTO
- 2 E-BOOK+
- 3 RISORSEONLINE
- 4 PIATTAFORMA







HOEPLI

Smart Chef

Copyright © Ulrico Hoepli Editore S.p.A. 2019 Via Hoepli 5, 20121 Milano (Italy) tel. +39 02 864871 – fax +39 02 8052886 e-mail hoepli@hoepli.it

www.hoepli.it



Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e a norma delle convenzioni internazionali

Giovanni Salviani



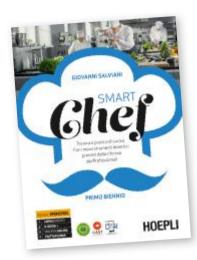
Tecnica e pratica di cucina Con i nuovi strumenti didattici previsti dalla riforma dei Professionali

Primo biennio



EDITORE ULRICO HOEPLI MILANO

Presentazione



Smart Chef è un testo essenziale nei contenuti, semplice nel linguaggio e pratico nell'impostazione.

Accoglie le indicazioni didattiche della nuova riforma degli Istituti professionali e si propone a studenti e docenti come uno strumento agile ed efficace per una formazione completa, con continui riferimenti alla realtà operativa e alle attività laboratoriali e con spunti per attività in compresenza.

Contenuti e impostazione didattica

I contenuti tecnici sono suddivisi in Unità di apprendimento e trattati in brevi Lezioni, con l'ausilio di schemi riassuntivi e immagini esplicative. Particolare attenzione è dedicata ai **prodotti del territorio**, alla **sostenibilit**à ambientale e all'**etica professionale**.

Notevole spazio è dato al tema della **sicurezza**, al quale sono dedicate numerose pagine con consigli operativi sul corretto utilizzo delle attrezzature di cucina.

Sono previsti **riassunti** ed **esercizi** di fine Unità con carattere ad alta leggibilità per una **didattica inclusiva**.

La trattazione è completata dalle rubriche:

- In pratica, con consigli operativi per applicare la teoria nella pratica di laboratorio;
- Glossario, con la spiegazione dei termini tecnici o di difficile comprensione;
- Concept keys, che introduce alcuni termini e concetti chiave in lingua inglese;
- Il mio percorso, rubrica di fine Unità dedicata ai compiti di realtà e al graduale sviluppo delle competenze professionali necessarie per affrontare il mondo del lavoro;
- Ripasso e verifica, sintesi di fine Unità che riassume i contenuti principali, per un ripasso in autonomia, e propone test di autoverifica, con carattere ad alta leggibilità, adatti anche per studenti BES e DSA.

Punti di forza

- Struttura del testo snella e lineare, lezioni sintetiche, paragrafi brevi e frequente schematizzazione dei contenuti. Definizione dei termini più complessi nel glossario.
- Impostazione pratica e operativa, con continui riferimenti all'attività laboratoriale, consigli pratici e sequenze operative illustrate.
- Volume realizzato con il contributo di CAST Alimenti, scuola di alta formazione, che ha messo a disposizione la sua consolidata esperienza nella didattica e nella formazione professionale.
- Video CAST Alimenti che illustrano ricette e operazioni preliminari.
- Contenuti dedicati all'ecosostenibilità, all'etica professionale e alla valorizzazione del Made in Italy.
- Suggerimenti e materiali per la compresenza, segnalati da un apposito logo nelle pagine del volume e sviluppati nel dettaglio all'interno della guida per il docente.
- Proposte di programmazione per UDA interdisciplinari nella guida per il docente.
- Attenzione costante alla didattica inclusiva: frequenti schemi nel testo, riassunti ed esercizi di fine Unità con carattere ad alta leggibilità, fascicolo dedicato con trattazione semplificata ed esercizi calibrati.

Ricettario

Completa il volume un Ricettario, con un grande numero di ricette di base e "Made in CAST". organizzate a pagina singola e ricche di sequenze fotografiche, orientate anche al tema della dieta vegetariana, vegana e delle allergie e intolleranze alimentari.

Il ricettario si propone come un vero e proprio strumento operativo, ricco di note tecniche e suggerimenti pratici, che collegano l'attività di laboratorio alle nozioni teoriche del volume.

Quaderno per la didattica inclusiva

Il Quaderno per la didattica inclusiva propone una trattazione semplificata dei contenuti, con numerosi schemi riassuntivi e immagini esplicative, la registrazione audio delle sintesi e apparati didattici calibrati.

L'eBook+

L'eBook+ presenta l'intero testo in versione digitale, utilizzabile su tablet, LIM e computer, e offre numerosi contenuti aggiuntivi:

- ricette e menu regionali;
- ricette dei maestri CAST Alimenti;
- video CAST Alimenti che illustrano ricette e operazioni preliminari;
- approfondimenti tecnici, storici e culturali;
- esercizi interattivi con funzione di autocorrezione.

Alta Accessibilità



L'opera presenta la funzione AA (Alta Accessibilità) ovvero è perfettamente accessibile anche a chi ha specifiche difficoltà di lettura, come ipovedenti, dislessici e lettori riluttanti.

Prevede, nella versione digitale del libro, un testo liquido, che può essere selezionato, ingrandito e modificato nei caratteri, e la sintesi vocale, che permette di ascoltare il testo come audiolibro.



Nel sito dell'editore sono disponibili ulteriori materiali integrativi e strumenti didattici per il docente.



Attraverso la app Hoepli Link è possibile visualizzare gli approfondimenti e i video anche in realtà aumentata.

Per visualizzare i contenuti digitali in realtà aumentata è sufficiente:

- scaricare la app sullo smartphone o sul tablet dagli store App Store
- inquadrare le pagine del libro con la fotocamera.

Guida per il docente

Contiene materiali per la compresenza, programmazione per lezioni e per menu, proposte di programmazione per UDA interdisciplinari, soluzioni degli esercizi del volume, test di verifica con relative soluzioni e indicazioni operative e test di verifica per una didattica inclusiva.



L'opera si avvale della collaborazione di CAST Alimenti, La scuola dei mestieri del gusto (castalimenti.it), che mette a disposizione del volume la propria esperienza tecnica e didattica attraverso:

- · ricette d'autore con spunti contemporanei firmate dai maestri CAST;
- · video didattici professionali a integrazione del testo.

CAST Alimenti inoltre propone sul territorio nazionale attività di aggiornamento per le scuole e i docenti degli Istituti alberghieri attraverso giornate formative riconosciute dal MIUR sul metodo didattico EAS (Episodi di Apprendimento Situato).

Struttura del volume



In apertura sono riportate le conoscenze, le abilità e le competenze sviluppate nelle UDA. A fondo pagina sono elencati i contenuti digitali proposti nell'eBook+.



L'UDA è suddivisa in **Lezioni** strutturate in brevi paragrafi. I contenuti più complessi sono spiegati con l'aiuto di schemi e immagini esplicative.

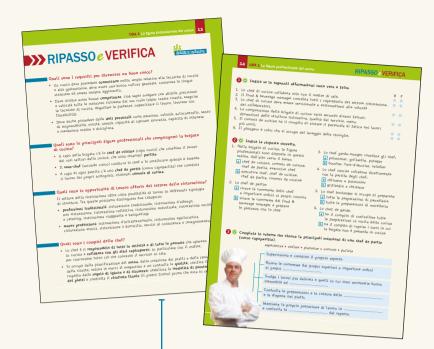


Il logo compresenza suggerisce gli argomenti da svolgere in compresenza con il docente di Scienza degli alimenti, illustrati nel dettaglio, con suggerimenti operativi, nella guida per il docente. Un glossario chiarisce i termini tecnici o di difficile comprensione.



L'impostazione operativa è resa evidente dalla presenza di box In pratica che offrono suggerimenti e consigli da applicare nella pratica professionale. Sequenze fotografiche illustrano le principali operazioni preliminari, con l'aiuto anche dei video prodotti da CAST Alimenti.



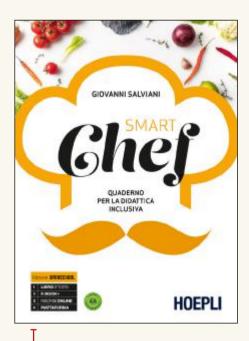


A fine UDA, la rubrica II mio percorso si propone di avvicinare gli studenti, attraverso semplici attività e compiti di realtà, alla loro futura pratica professionale. Offre inoltre l'opportunità di creare e gradualmente arricchire un archivio digitale personale in cui collocare ricette, informazioni e schede operative che saranno utili nel percorso scolastico e nella futura attività lavorativa.

Le pagine finali sono dedicate al ripasso e all'autoverifica, grazie a una pagina di sintesi, per una immediata revisione dei contenuti più importanti dell'UDA, e a una scheda di esercizi, interattivi nell'eBook+, per una rapida autoverifica dei contenuti appresi.



Il Ricettario contiene oltre 130 ricette con numerose varianti, strutturate in schede facili da consultare e ricche di suggerimenti pratici e operativi.



Il Quaderno per la didattica inclusiva si propone come utile strumento di apprendimento, di ripasso e recupero, con contenuti semplificati e apparati didattici calibrati.

L'OFFERTA DIDATTICA HOEPLI

L'edizione Openschool Hoepli offre a docenti e studenti tutte le potenzialità di Openschool Network (ON), il nuovo sistema integrato di contenuti e servizi per l'apprendimento.

Edizione OPENSCHOOL















LIBRO DI TESTO

Il libro di testo è l'elemento cardine dell'offerta formativa, uno strumento didattico agile e completo, utilizzabile autonomamente o in combinazione con il ricco corredo digitale offline e online. Secondo le più recenti indicazioni ministeriali, volume cartaceo e apparati digitali sono integrati in un unico percorso didattico. Le espansioni accessibili attraverso l'eBook+ e i materiali integrativi disponibili nel sito dell'editore sono puntualmente richiamati nel testo tramite apposite icone.

eBOOK+



L'eBook+ è la versione digitale e interattiva del libro di testo. utilizzabile su tablet, LIM e computer. Aiuta a comprendere e ad approfondire i contenuti, rendendo l'apprendimento più attivo e coinvolgente. Consente di leggere, annotare, sottolineare, effettuare ricerche e accedere direttamente alle numerose risorse digitali integrative. Scaricare l'eBook+

è molto semplice. È sufficiente sequire le istruzioni riportate nell'ultima pagina di questo volume.

RISORSE ONLINE



Il sito della casa editrice

offre una ricca dotazione di risorse digitali per l'approfondimento e l'aggiornamento. Nella pagina web dedicata al testo è disponibile MvBookBox. il contenitore virtuale che raccoglie i materiali integrativi che accompagnano l'opera. Per accedere ai materiali è sufficiente registrarsi al sito www.hoepliscuola.it

e inserire il codice coupon che si trova nella terza pagina di copertina. Per il docente nel sito sono previste ulteriori risorse didattiche dedicate.

PIATTAFORMA DIDATTICA

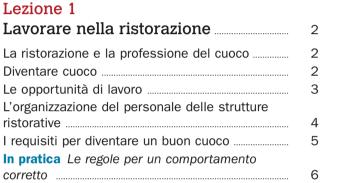


La piattaforma didattica è un ambiente digitale che può essere utilizzato in modo duttile, a misura delle esigenze della classe e degli studenti. Permette in particolare di condividere contenuti ed esercizi e di partecipare a classi virtuali. Ogni attività svolta viene salvata sul cloud e rimane sempre disponibile e aggiornata. La piattaforma consente inoltre di consultare la versione online degli eBook+ presenti nella propria libreria.

 È possibile accedere alla piattaforma attraverso il sito www.hoepliscuola.it.

Indice

UDA 1 LA FIGURA PROFESSIONALE DEL CUOCO



zione 2	

16/1000

Lezione z	
La brigata di cucina	7
Un lavoro di squadra	7
La brigata	7
Le figure professionali della brigata di cucina	8
Il mio percorso	12
Ripasso e verifica	13
Approfondimento Gastronomia e storia	
Video L'evoluzione della ristorazione	
Verifica Esercizi interattivi	

UDA 2 I REPARTI E LE ATTREZZATURE DI CUCINA

Lezione 3

Le caratteristiche della cucina	16
I progetto della cucina	16
requisiti previsti dalla legge	17
I layout e la regola del percorso in avanti	18
n pratica Un esempio di percorso in avanti	18
Lezione 4 I reparti di cucina e le grandi	4.0
attrezzature	19
I reparto magazzino	19
n pratica II percorso delle merci	20
reparti di preparazione	22
_e attrezzature per le preparazioni	23
_a zona cottura e le sue attrezzature	26
_a zona distribuzione	29
I reparto arte bianca	30
_e zone di servizio	31
Gli altri reparti di servizio	31



Lezione 5

Verifica Esercizi interattivi

Gli utensili di cucina	32
La batteria di cucina	32
Gli utensili per la cottura	34
In pratica II sistema gastronorm (GN)	35
II mestolame	36
Gli utensili per la preparazione	
e la conservazione	37
Le attrezzature e gli stampi per pasticceria	38
I termometri	39
Le attrezzature per il taglio	40
Il mio percorso	42
Ripasso e verifica	43
Approfondimento La normativa di riferimento	

UDA 3 IGIENE E SICUREZZA





Lezione 6

L'igiene in cucina	46
L'igiene e le buone pratiche di fabbricazione	46
Come avviene la contaminazione degli alimenti	46
Prevenire i parassiti	49
Il piano di autocontrollo HACCP	49
In pratica Le azioni per prevenire le infestazioni	49
L'attuazione del piano di autocontrollo	50
L'igiene personale	53
In pratica II lavaggio delle mani	55
L'igiene dei locali e delle attrezzature	55
In pratica Le spugne	57
In pratica II lavaggio dei coltelli	57

Lezione 7

La sicurezza in cucina	58
La sicurezza sul lavoro e la prevenzione	58
Gli infortuni in cucina	61
La prevenzione degli infortuni in cucina	65
Il primo soccorso	66
In pratica I numeri di emergenza	67
In pratica La cassetta di primo soccorso	67
Il mio percorso	68
Ripasso e verifica	69
■ Approfondimento II pacchetto igiene ● II piano di pulizia e disinfezione	
Verifica Esercizi interattivi	

UDA 4 IL LAVORO IN CUCINA

Lezione 8

Organizzare il lavoro in cucina	72
Le fasi di lavoro	72
In pratica Cotture di base e cotture di finitura	72
La mise en place o linea di cucina	73
In pratica Mise en place o linea? La postazione di lavoro e le regole	73
della mise en place In pratica Un esempio di mise en place per la	74
preparazione dei vegetali	75
Lezione 9	
La ricetta	76
La ricetta e le sue regole	76
In pratica Come variare una ricetta tradizionale per un regime dietetico diverso	78
Le intolleranze alimentari e gli allergeni	
nel menu	79
In pratica Come indicare gli allergeni nel menu	79
L'informatica in cucina	Ω

Lezione 10

Una cucina etica e sostenibile	81
Il cuoco di fronte a nuove sfide	81
La ristorazione etica e sostenibile	82
In pratica I gesti concreti per un risparmio vero	83
Lezione 11	
Il servizio e il menu	84
La suddivisione dei pasti all'interno	
della giornata	84
I principali pasti nella ristorazione	85
Le principali tipologie di menu	86
L'ordine delle portate nel menu	87
In pratica Le indicazioni da riportare	
nel menu	87
Il servizio di cucina	88
Le regole di servizio dei piatti	88
In pratica La grammatura	88
In pratica Piatti puliti e in ordine	88
Gli stili di servizio	89
La comanda e la sequenza di servizio	89
Il mio percorso	90
Ripasso e verifica	91

- Approfondimento Grammature pro capite

 Gli stili di servizio: il ruolo dello chef

 La gestione informatizzata

 Carta di Milano

 Protocollo di Milano sull'alimentazione e la nutrizione
- Verifica Esercizi interattivi

UDA 5 COTTURA E CONSERVAZIONE

Lezione 12

I metodi di cottura	94
La cottura e i suoi effetti sugli alimenti	94
I metodi di cottura	96
Le cotture per conduzione	97
Le cotture per convezione	100
Le cotture per irraggiamento	103
La cottura a bassa temperatura o sottovuoto	105
Lezione 13	
I metodi di conservazione	106
Conservare in cucina	106
La classificazione dei metodi di conservazione	107
La conservazione in pratica	109



In pratica L'etichettatura in cucina	109
In pratica La surgelazione: suggerimenti pratici	110
In pratica Congelare e surgelare	110
Il mio percorso	112
Ripasso e verifica	113
Approfondimento Le tecniche di ebollizione	
Video Confezionamento di un alimento sottovuoto	
Verifica Esercizi interattivi	

UDA 6 GLI ALIMENTI

Lezione 14

Gli alimenti e la qualità alimentare	116
La classificazione degli alimenti La qualità degli alimenti L'etichetta alimentare	117
I marchi di tutela e i disciplinari di produzione I prodotti per le allergie e le intolleranze	
Lezione 15 I cereali e le farine	120
I cereali	120
La produzione e la classificazione delle farine Il riso	122
Il mais Altri cereali Altri grani da farina	124
Lezione 16	
Il latte e i suoi derivati	
Il latte I prodotti derivati dal latte	
Lezione 17	
Le sostanze grasse	131
Le sostanze grasse in cucina	
Le principali sostanze grasse di origine vegetale	132



di origine animale	122
In pratica Conservare oli e grassi	
In pratica I burri composti	
Lezione 18	
I condimenti	134
I sali	134
I condimenti preparati	135
Gli zuccheri e i mieli	135
Gli aceti	136
Le salse preconfezionate e i dressing	136
In pratica II preparato per brodo vegetale	136
Gli oli come condimenti	137
Lezione 19	
Le spezie e le erbe aromatiche	138
Le erbe officinali o aromatiche	138
Le spezie	140
Il mio percorso	142
Ripasso e verifica	143
Approfondimento Elenco dei prodotti agroalimenta tradizionali Le eccellenze italiane e i formaggi e	

Verifica Esercizi interattivi

UDA 7 I VEGETALI IN CUCINA

Lezione 20	
Frutta, ortaggi e legumi	146
La frutta	146
Ortaggi e legumi	147
La freschezza dei vegetali	147
Le eccellenze italiane	149
Gli ortaggi in cucina	149
I legumi	155
I funghi e i tartufi	156
Lezione 21	
Le preparazioni preliminari	
dei vegetali	158
Gli ortaggi a bulbo	158
Gli ortaggi a fiore	159
Gli ortaggi a foglia	160
Gli ortaggi a frutto	161
Gli ortaggi a fusto	163
Gli ortaggi a radice	165
Gli ortaggi a tubero	165
Gli ortaggi a seme	165
I funghi	166
Le erbe aromatiche	167
In pratica I funghi e la sicurezza alimentare	167
Lezione 22	
Le tecniche di taglio dei vegetali	168
L'arte del taglio	168

In pratica Come impugnare un coltello	
di grandi dimensioni	168
I tagli lunghi	171
I tagli corti	171
I tagli a rondelle	172
I tagli a scavino	172
I tagli torniti	173
La cipolla tritata	173
I tre tagli della cipolla	174
Il taglio corto delle melanzane con coltello	
a sega	174
Il taglio della bieta	175
Il prezzemolo tritato	175
L'erba cipollina tritata	175
Lezione 23	
I metodi di cottura dei vegetali	176
I vegetali in cucina	176
I metodi di cottura di base	
Il mio percorso	180
Ripasso e verifica	181
Approfondimento La frutta in cucina La stagior della frutta I prodotti vegetali in commercio Le eccellenze italiane	
Video Bâtonnet di melanzana ● Brunoise di zuccl ● Mirepoix di carota, sedano e cipolla ● Trito di prezzemolo ● Cottura delle patate duchessa	nina
Varifica Esercizi interattivi	

UDA 8 GLI ANTIPASTI E LE UOVA

Lezione 24

Gli antipasti	184
La classificazione degli antipasti Le principali tipologie di antipasti	
Lezione 25	
Le uova	189
La classificazione delle uova	189
In pratica Come trascrivere un piatto a base	
di uova nel menu	189
La quantità nella ricetta	190



In pratica Saper valutare il peso delle uova	190
L'allevamento, il confezionamento	
e la codifica	190
La corretta manipolazione e conservazione	
delle uova	191
In pratica La manipolazione delle uova:	
le regole fondamentali	192
L'impiego in cucina	193

I PRIMI PIAITI, I FONDI E LE SAL	3E	The state of the s	
Lezione 26			
I fondi e le salse	200	In pratica La precottura della pasta	
		La pasta fresca	
I fondi		Le paste fresche ripiene o farcite	
Le basi addensanti Come addensare preparazioni di cucina	201	Le paste ricche gratinate	
e di pasticceria	203	Gli gnocchi	
Le salse		Le crespelle	
		In pratica La piegatura delle crespelle	215
Lezione 27		Il mio percorso	
I primi piatti	207	Ripasso e verifica	217
Le minestre I primi piatti a base di riso	208 209 210 211	Pasta all'uovo classica ● Pasta all'acqua con se Formati di pasta: spaghetti, cavatelli, orecche e malloreddus ● Impasto per gnocchi di patate Formare gli gnocchi di patate ● Composto per salate ● Cottura crêpes salate ● Chiusura crésalate Verifica Esercizi interattivi	semola niette e • crêpes
UDA 10 I PESCI			
Lezione 28 Classificazione e caratteristiche			222
dei prodotti ittici	220	Il mio percorso Ripasso e verifica	
La classificazione dei prodotti itticiIl mercato dei prodotti ittici e l'acquisto		Approfondimento Caratteristiche gastronomich e metodi di cottura dei pesci Caratteristiche	ne
del pesce		gastronomiche e metodi di cottura dei prodotti	
Come riconoscere la freschezza del pesce La stagionalità dei prodotti ittici		derivati • Le eccellenze italiane: i prodotti ittic L'etichettatura e la tracciabilità dei prodotti ittic La guida UE sulle etichette per i prodotti della	ci 💿
Lezione 29		Le zone di pesca FAO	
La preparazione e la cottura	226	Video Filettatura del salmone Tagli del filett	
Come conservare il pesce		 salmone Pulizia del calamaro Tagli del cal Cottura del pesce al cartoccio Confeziona 	
Le principali preparazioni preliminari del pesce		del cartoccio	

Le proprietà chimico-fisiche delle uova 193 In pratica L'utilizzo dell'uovo come addensante 194

Le principali preparazioni a base di uova 195

In pratica Come superare le temperature

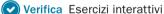
UDA 9

Il mio percorso	196
Ripasso e verifica	197
Video Uovo in camicia ⊙ Omelette	
Verifica Esercizi interattivi	



In pratica La precottura della pasta	212
La pasta fresca	212
Le paste fresche ripiene o farcite	213
Le paste ricche gratinate	214
Gli gnocchi	214
Le crespelle	215
In pratica La piegatura delle crespelle	215
Il mio percorso	216
Ripasso e verifica	217
Video Fondo bianco vegetale ○ Cottura del roux ○	0

Video Fondo bianco vegetale ○ Cottura del roux ○ Pasta all'uovo classica ○ Pasta all'acqua con semola
Pasta all'uovo classica Pasta all'acqua con semola
Formati di pasta: spaghetti, cavatelli, orecchiette
e malloreddus Impasto per gnocchi di patate
Formare gli gnocchi di patate Composto per crêpes
salate Cottura crêpes salate Chiusura crêpes
salate





Ripasso e verifica
Approfondimento Caratteristiche gastronomiche e metodi di cottura dei pesci © Caratteristiche gastronomiche e metodi di cottura dei prodotti ittici derivati © Le eccellenze italiane: i prodotti ittici © L'etichettatura e la tracciabilità dei prodotti ittici © La guida UE sulle etichette per i prodotti della pesca © Le zone di pesca FAO
○ Video Filettatura del salmone ○ Tagli del filetto del

- ia del calamaro 💿 Tagli del calamaro esce al cartoccio

 Confezionamento
- Verifica Esercizi interattivi

UDA 11 LE CARNI

Lezione 30

Le Carril. Caralleristiche e lagii	230
Le carni: composizione e qualità	236
La classificazione in base al colore	237
Il percorso di lavorazione delle carni	238
Le frattaglie o quinto quarto	239
I tagli delle carni: i bovini	240
Le altre carni	241
I tagli delle carni: i suini	242
I tagli delle carni: gli ovini e i caprini	243
I tagli delle carni: i gallinacei	243
Lezione 31	
La lavorazione delle carni	244
Lavorazioni preliminari e sicurezza	244
In pratica Perché si appiattiscono le carni	246



Le preparazioni preliminari per il pollo e i gallinacei	247
Lezione 32 I metodi di cottura delle carni	249
La cottura delle carni I principali metodi di cottura	
Il mio percorso Ripasso e verifica	
Video Tempura ● Tagli del pollo ● Quarti del pollo Legatura del pollo intero ● Disosso carcassa del ● Disosso del coniglio	
Verifica Esercizi interattivi	

UDA 12 LA PASTICCERIA

Lezione 33

I prodotti di pasticceria	
Lezione 34	
Le operazioni di base in pasticceria	258
Imburrare e foderare una tortiera a cerniera	258
Foderare uno stampo per plumcake	258
Utilizzare una capsula di vaniglia	259
In pratica La mescolatrice planetaria	259
Fare un cono di carta per pasticceria	260
In pratica L'igiene dei recipienti di lavorazione	260
Usare il sac à poche	261
Lezione 35 Le salse e le creme	262
Le salse e le creme di pasticceria	262
Salse, sciroppi e bagne	



Le creme di base all'uovo263

Le creme derivate	264
I meringaggi	265
Lezione 36	
Gli impasti e le torte	266
Gli impasti di base: classificazione	266
Gli impasti montati	267
Gli impasti montati al burro	268
Gli impasti friabili	268
Gli impasti per choux	269
Gli impasti sfogliati	269
Gli impasti lievitati e la panificazione	270
Il mio percorso	270
Ripasso e verifica	271
Video Utilizzo sac à poche	
Verifica Esercizi interattivi	

UDA 1

LA FIGURA PROFESSIONALE **DEL CUOCO**



CONOSCENZE

- Le figure professionali della ristorazione.
- La brigata di cucina.
- La figura del cuoco.
- Le opportunità di lavoro nel settore.

ABILITÀ

- Riconoscere le principali figure professionali correlate al settore enogastronomico.
- Comprendere la suddivisione dei compiti all'interno di una cucina.
- Essere consapevoli dell'importanza di un corretto comportamento nel luogo di lavoro.
- Acquisire un adeguato atteggiamento nei confronti della professione.

COMPETENZE

Supportare la pianificazione e la gestione dei processi di approvvigionamento, di produzione e di vendita in un'ottica di qualità e di sviluppo della cultura dell'innovazione.



Lezione 1 Lavorare nella ristorazione

LA RISTORAZIONE E LA PROFESSIONE **DEL CUOCO**

La ristorazione è il settore commerciale che comprende tutte le attività legate alla preparazione e alla distribuzione dei pasti a pagamento. È un settore attualmente in continua crescita e offre buone opportunità di occupazione.

La professione dello chef ha raggiunto negli anni un importante riconoscimento sociale e, anche per tale motivo, molti giovani sono attratti da questo mestiere.

Si tratta però di una carriera che richiede molto impegno, perché trovare la strada giusta in questo settore non è sempre facile. È necessario quindi valutare bene le proprie scelte e prepararsi adeguatamente per svolgere un mestiere che, se intrapreso con passione, può dare molte soddisfazioni.

DIVENTARE CUOCO

Il mestiere del cuoco richiede l'acquisizione di un'altissima professionalità. Un tempo, per diventare cuoco era necessario "andare a bottega" (cioè fare un periodo di apprendistato). Fin da giovanissimi, si entrava in cucina svolgendo i lavori più umili, poi, a mano a mano che l'esperienza avanzava, si passava di grado fino a diventare chef.

Oggi le cose sono molto cambiate. Per i giovani è necessario seguire prima un percorso di studio in cui si acquisiscono conoscenze e competenze di base, per intraprendere poi i primi passi nel mondo della ristorazione, attraverso un periodo di apprendistato e una formazione "sul campo". A differenza di una volta, in cui si poteva scegliere solamente tra le cucine d'albergo e quelle del ristorante, oggi si prospettano, per chi ha una buona preparazione, differenti possibilità di lavoro.

Video





Approfondimento





LE OPPORTUNITÀ DI LAVORO

L'offerta lavorativa nel settore della ristorazione è piuttosto varia e in continua evoluzione. Vediamo di seguito le principali opportunità professionali.



Professioni tradizionali

Il lavoro del cuoco può essere fatto a diversi livelli, dall'apprendista allo chef, ma ciò che differenzia la professione è il tipo di cucina e di locali in cui si lavora.

- Ristorazione tradizionale: ristoranti gourmet, ristoranti tipici, trattorie, pizzerie, bistrot, brasserie, enoteche, wine-bar,
 birrerie, pub ecc.
- Ristorazione d'albergo: ristoranti presenti all'interno di strutture ricettive di vario tipo.
- **Neo ristorazione:** fast food, paninoteche, tavole calde, snack bar, doner kebab, crêperie, baguetterie ecc.
- Ristorazione collettiva, industriale, sociale e catering: mense aziendali, scolastiche, carcerarie, ospedaliere.
- Ristorazione viaggiante: servizi di ristorazione per compagnie aeree, ferroviarie, navali e autostradali. Si può considerare in questa categoria anche la ristorazione ambulante. Una novità sempre in evoluzione sono i food truck (veicoli dotati di cucina attrezzata per la preparazione e la vendita di pasti di varia natura).
- Banqueting: fornitura di pasti e servizio di sala in luoghi diversi da quelli in cui si cucina.



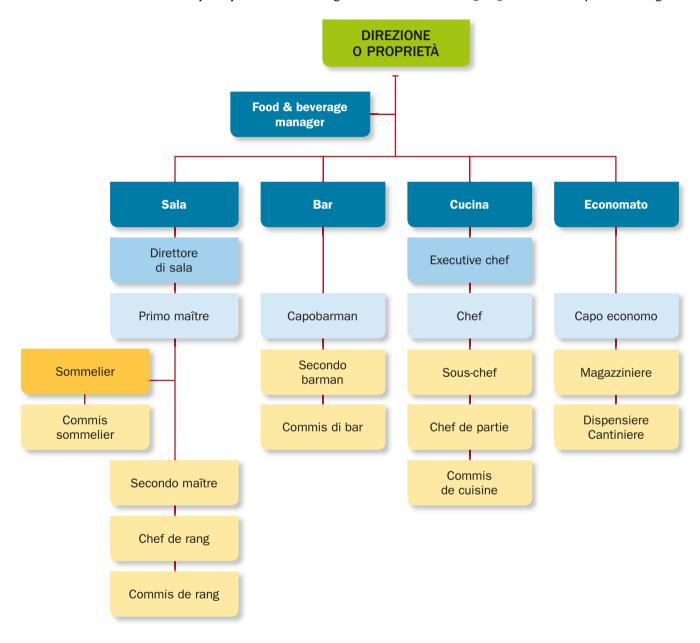
- **Ristorazione d'intrattenimento**: all'interno di locali di vario tipo (cinema, teatri, locali notturni, concept show restaurant ecc.).
- Ristorazione agrituristica: all'interno di agriturismi e country house
- Ristorazione etnica: ristoranti che offrono cucine di altri Paesi.
- Ristorazione a domicilio o food delivery: il servizio può prevedere il semplice trasporto dei pasti da qualsiasi ristorante fino a casa del cliente, oppure la preparazione e il trasporto dei cibi. Un'altra figura emergente è il personal chef: un cuoco che, invitato a casa del cliente, prepara pranzi, cene o altro a richiesta.
- Servizi di consulenza: un cuoco può mettere a disposizione di un'impresa o di un cliente privato le proprie conoscenze e competenze, per esempio nel caso dell'apertura di un locale, nella messa a punto di strategie di rilancio ecc.
- Insegnamento: è una professione che richiede, oltre alle competenze professionali, anche buone competenze didattiche.
 L'insegnamento può essere svolto nelle scuole, nei centri di formazione, ma anche presso aziende private e pubbliche. I corsi di cucina sono attualmente molto richiesti.



Organigramma rappresentazione grafica della struttura organizzativa di un ufficio, di un ente o di un'azienda.

L'ORGANIZZAZIONE DEL PERSONALE DELLE STRUTTURE RISTORATIVE

Le aziende che offrono servizi di ristorazione devono essere organizzate in modo tale da svolgere con efficienza le numerose operazioni necessarie a produrre i pasti richiesti. Per questo motivo tali strutture sono, per la maggior parte, suddivise in **reparti** con precisi **compiti operativi** e sono organizzate secondo un **organigramma** come quello che segue.





Sala: Dining room Bar: Bar Cucina: Kitchen Economato: Treasurer's office Il **food & beverage manager** è il responsabile di tutte le attività legate al cibo (*food*) e alle bevande (*beverage*) all'interno di una struttura alberghiera o ristorativa di medie e grandi dimensioni. Ha compiti gestionali e organizzativi; in particolar modo, controlla gli aspetti economici della filiera produttiva. È lui che dirige e coordina, per conto della direzione o della proprietà, tutti i capireparto, come lo chef, il maître, il barman, il sommelier, la governante (per quanto riguarda il servizio in camera dei pasti e delle bevande) e l'economo.

Gastronomia

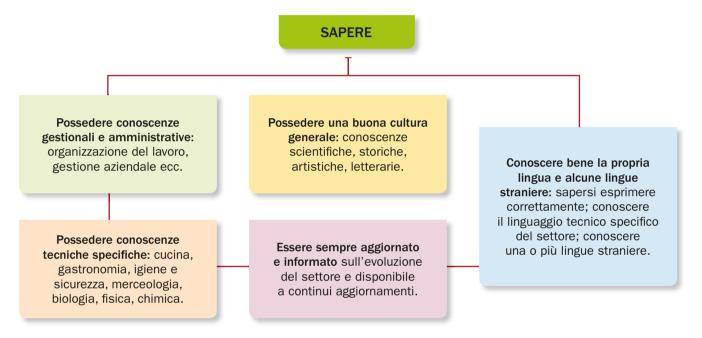
è un termine dal significato ampio e comprende aspetti tecnici, culturali, sociali ed economici legati agli alimenti e alla loro preparazione.

I REQUISITI PER DIVENTARE UN BUON CUOCO

Un cuoco, per essere definito un **professionista**, deve possedere dei requisiti ben precisi che non riguardano soltanto le conoscenze degli aspetti pratici e tecnici, ma anche le doti personali e la capacità di rapportarsi con gli altri e di lavorare in gruppo. Vediamo di seguito i principali requisiti di un buon cuoco.

Conoscenze

Un cuoco deve conoscere tutti gli aspetti legati alle tecniche di cucina e alla gastronomia in genere, deve essere un esperto del suo settore e sapersi destreggiare in situazioni diverse.



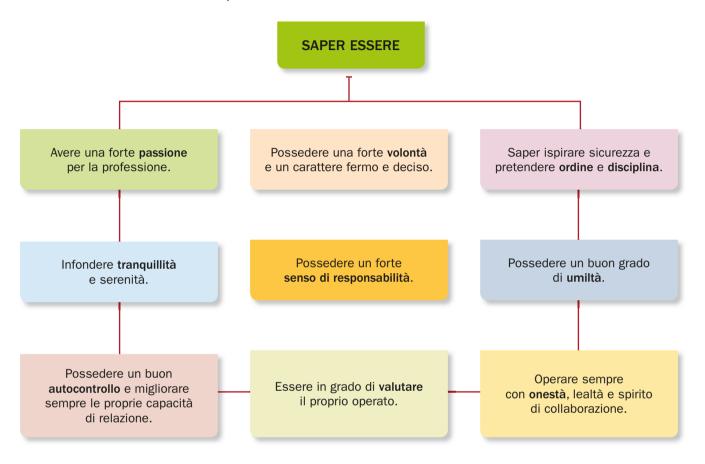
Competenze

Un buon professionista deve essere in grado di lavorare con grande abilità, avere un'ottima manualità ed essere preciso e veloce in tutte le situazioni.



Doti personali ed etica professionale

Il cuoco, per svolgere al meglio la sua professione, deve seguire le regole dell'etica professionale, deve cioè avere un comportamento corretto e onesto, rispettare il proprio lavoro e il lavoro degli altri. Deve inoltre saper entrare in relazione con molte persone, proprio perché l'attività di cucina è un lavoro da svolgere in team, e questo richiede autorevolezza, umiltà e spirito di sacrificio.



InPratica

LE REGOLE PER UN COMPORTAMENTO CORRETTO

- Lavorare con passione.
- Rispettare le norme igieniche e di sicurezza.
- Avere un aspetto curato, pulito e sobrio; i capelli corti, la barba curata, le unghie pulite (senza smalto).
- Essere puntuale al lavoro e corretto negli atteggiamenti.
- Essere onesto e leale, rispettando tutte le regole aziendali.
- **)** Essere **disponibile** ad accettare critiche e farle ai colleghi con rispetto e spirito costruttivo.
- **Rispettare** persone e cose, avendo cura di ciò che è messo a disposizione dall'azienda.
- Lavorare con spirito etico ed evitare di sprecare energia, acqua e, soprattutto, cibo.





Lezione 2 La brigata di cucina

LA BRIGATA DI CUCINA

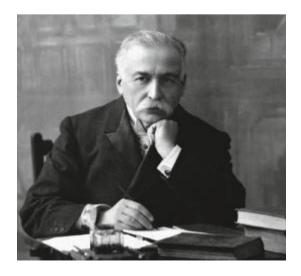
Lo chef è il responsabile della brigata.

La brigata è divisa in reparti, chiamati partite.

A capo di ogni partita c'è il capopartita, che coordina il proprio reparto.

> I commis di cucina aiutano i capopartita.

La composizione della brigata varia in rapporto a molti fattori (dimensione della struttura ristorativa, numero di pasti, qualità del servizio, tipo di menu ecc.).



UN LAVORO DI SOUADRA

Il lavoro all'interno di una cucina è molto complesso. L'ambiente di lavoro prevede impianti tecnologici sofisticati (idraulici, elettrici, di aspirazione, di condizionamento ecc.) e attrezzature avanzate, come forni, abbattitori di temperatura, piastre a induzione e molto altro ancora.

In cucina lavorano inoltre più persone con funzioni e mansioni diverse. Ognuna di queste persone ha compiti ben precisi e li deve portare a termine nel miglior modo possibile, per riuscire a raggiungere un unico risultato: la soddisfazione del cliente. Basta che una sola persona non svolga le proprie mansioni perché il lavoro di tutta la squadra venga rovinato. È per questo che il lavoro di squadra assume un'importanza rilevante. Non è pensabile una cucina in cui ognuno lavori per sé, senza alcun confronto con i superiori e i colleghi; i momenti di riflessione e le riunioni devono essere frequenti.

LA BRIGATA

Nel linguaggio tecnico, il team di cucina è chiamato brigata. A capo della brigata c'è lo chef, che coordina e sovrintende il lavoro dei vari reparti di cui si compone la brigata, che sono chiamati partite.

A capo di ogni partita c'è un **cuoco capopartita**, che coordina il lavoro dei propri sottoposti, chiamati commis di cucina, e ne è responsabile.

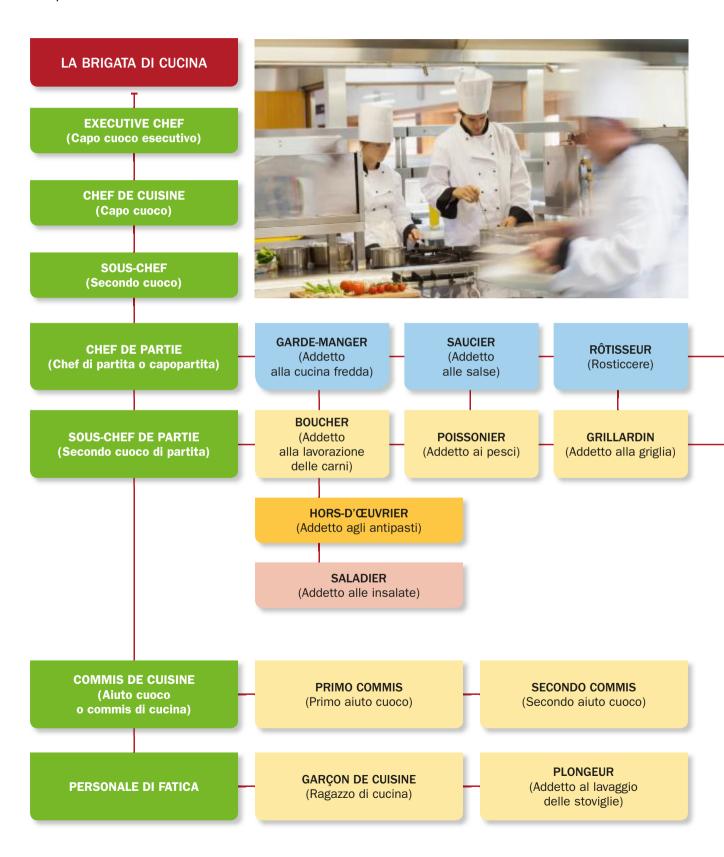
In una cucina, in base al tipo e alle dimensioni della struttura, al numero di pasti offerti, alla qualità del servizio e al tipo di menu, cambia il numero delle partite e degli operatori che lavorano in una brigata. L'organigramma, quindi, è definito in base alle reali necessità di ogni struttura.

Vediamo di seguito come è formato un organigramma di cucina, chi sono i suoi componenti e quali compiti devono svolgere.

La brigata di cucina, così come la conosciamo oggi, è stata definita dallo chef e gastronomo francese Auguste Escoffier a fine Ottocento, per organizzare in modo ottimale il lavoro di cucina.

LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA BRIGATA DI CUCINA

Lo staff che lavora in cucina è formato da persone con professionalità e attitudini diverse. Ogni **elemento della brigata**, anche il semplice commis, **ha funzioni importantissime** che, se non eseguite correttamente, potrebbero compromettere l'andamento dell'intero servizio.



Executive chef (capo cuoco esecutivo)

È una nuova figura professionale presente esclusivamente nelle strutture in cui ci sono più cucine (solitamente una centrale e le altre satelliti), come negli alberghi internazionali di grandi dimensioni o nelle navi da crociera. Coordina, dirige e supervisiona gli chef delle singole cucine e funge da raccordo con la direzione e il food & beverage manager.

Chef de cuisine (capo cuoco)

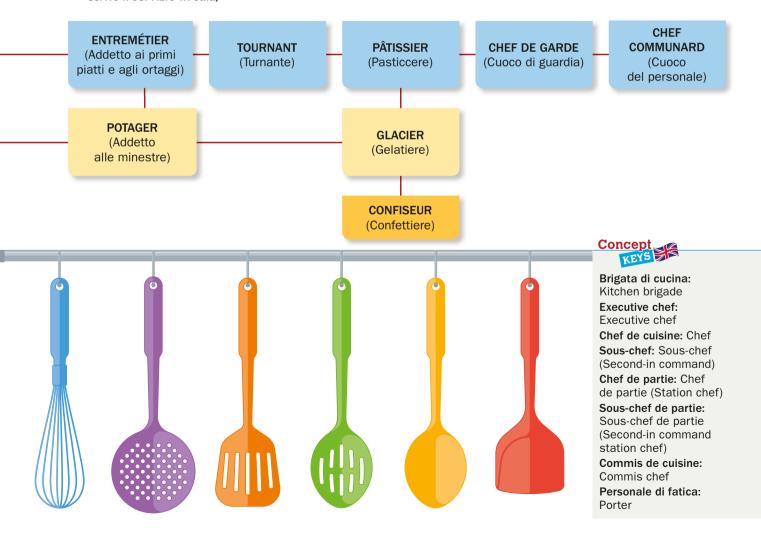
È il responsabile di tutte le attività e di tutte le persone che operano in cucina. **Svolge funzioni di coordinamento, direzione e supervisione**. Tra i suoi compiti:

- si coordina con i proprietari, o con l'executive chef, e con il food & beverage manager;
- collabora con gli altri capireparto, anche per definire strategie di produzione e vendita, in particolare con il maître per concordare tutto ciò che concerne il servizio in sala;

- organizza e gestisce il personale di cucina, detta le mansioni e definisce i turni di lavoro, può proporre assunzioni e licenziamenti;
- ordina le merci al magazzino se la struttura lo prevede, altrimenti provvede lui stesso a ordinarle ai vari fornitori; ne supervisiona quindi la qualità e la quantità al momento dell'arrivo nel ristorante;
- controlla che le regole igieniche e di sicurezza siano rispettate, in caso contrario deve immediatamente segnalare le criticità alla direzione.

Ma soprattutto:

- definisce la proposta gastronomica del locale e indica e presenta la sua idea di cucina;
- sceglie i piatti da produrre in cucina;
- pianifica il menu e crea, eventualmente in collaborazione con le altre figure responsabili, i piatti da proporre;
- scrive e codifica le ricette che i collaboratori dovranno produrre;
- definisce gli standard qualitativi dei prodotti da utilizzare per la produzione delle ricette;







- stabilisce le regole operative di preparazione degli alimenti:
- indica i metodi di cottura più appropriati per ogni singola preparazione;
- dirige il servizio di cucina dettando i tempi di uscita dei piatti;
- stabilisce le modalità di presentazione dei piatti;
- controlla il risultato finale (il piatto finito) prima che esca in sala.

Sous-chef (secondo cuoco)

Sostituisce lo chef quando è assente e lo coadiuva in ogni momento in cui è presente. Fa da tramite tra la brigata e lo chef; consiglia sia i superiori sia i sottoposti riguardo azioni da intraprendere per migliorare il lavoro di cucina. Nelle piccole brigate è spesso un capopartita che svolge contemporaneamente le due funzioni. Oggi, nei ristoranti in cui lo chef è spesso chiamato a lavorare anche fuori dalla cucina, il sous-chef assume un ruolo di fondamentale importanza.

Chef de partie (cuochi capipartita)

Sono **responsabili di specifici reparti** di cucina. Ricevono ordini e indicazioni dallo chef o dal sous-chef e, in collaborazione con i commis, loro sottoposti, badano a produrre le pietanze loro assegnate e al relativo servizio. Le mansioni operative dello chef de partie o capopartita sono le seguenti:

- riceve le commesse dai propri superiori;
- impartisce ordini ai propri commis;
- supervisiona e coordina il proprio reparto;
- si coordina con le altre partite;
- svolge i lavori più delicati e quelli in cui sono necessarie buona manualità ed esperienza;
- sovrintende alle preparazioni o alle cotture delle pietanze;
- dispone le pietanze nei piatti in base alle indicazioni dello chef;
- mantiene la propria postazione di lavoro in ordine e controlla la pulizia del reparto.

Una figura professionale oramai ridimensionata e i cui compiti rientrano attualmente in quelli specifici dello chef è lo **chef aboyeur** (annunciatore), che aveva un tempo il compito di chiamare i piatti agli altri chef, appena arrivava la comanda in cucina.

Gli chef de partie

Chef garde-manger (addetto alla cucina fredda)

È responsabile del reparto di conservazione e preparazione degli alimenti prima della cottura. Lavora nella zona delle celle frigorifere vicino al magazzino. Prepara tutte le pietanze fredde e in particolare quelle per i buffet. Si occupa della lavorazione delle carni e provvede a rifornire gli altri reparti con i prodotti semilavorati dal suo reparto. I sous-chef de partie a lui sottoposti sono: lo chef de froid (preparazioni fredde), lo chef boucher (lavorazione delle carni), lo chef hors-d'œuvrier (antipasti) e lo chef saladier (insalate).

Chef saucier (addetto alle salse)

Prepara i fondi, le salse e i piatti a base di carne in umido. La sua è una partita fondamentale e trasversale perché deve confezionare basi per le altre partite. Lo chef poissonier (addetto alla preparazione dei pesci) dipende dallo chef saucier e prepara e cuoce tutte le pietanze a base di pesce in umido (che comprendono quindi anche le salse). I pesci cotti arrosto o fritti sono invece preparati dallo chef rôtisseur.

Chef rôtisseur (rosticciere)

È il responsabile delle cotture al **forno**, allo **spiedo**, alla **griglia** e **fritte**, in particolar modo quelle riguardanti i secondi piatti. Il **sous-chef grillardin** lo aiuta esclusivamente alla griglia.

Chef entremétier (addetto ai primi piatti e agli ortaggi)

Prepara e cuoce tutte le pietanze a base di **ortaggi** e **legumi** in umido. Anche in questo caso, le cotture arrosto o fritte sono assegnate allo chef rôtisseur. Lo **chef potager**, suo sottoposto, si occupa delle minestre in brodo, delle zuppe e dei primi piatti.

Chef pâtissier (pasticcere)

È il responsabile della preparazione dei dolci. Il sous-chef glacier (gelati, sorbetti, semifreddi) e il sous-chef confiseur (bonbon, praline, confetti e lavorazioni in zucchero), specialisti nei rispettivi settori, lo coadiuvano. Nelle cucine importanti è anche presente lo chef boulanger (panettiere) che prepara il pane e gli impasti lievitati.

Chef communard (cuoco del personale)

Prepara i pasti per il personale.





Chef tournant (turnante)

Sostituisce i capi partita nei giorni in cui riposano o sono assenti per malattia. È un lavoro che presuppone una forte preparazione e una buona flessibilità.

Chef de garde (cuoco di guardia)

Opera nei momenti in cui la brigata è assente (di notte o nel pomeriggio) per garantire il servizio di alcune semplici pietanze. Controlla inoltre le cotture programmate e prepara le basi per la brigata.

Gli aiutanti e il personale di fatica

Il lavoro in cucina è per un cuoco piuttosto duro e faticoso. Nella brigata sono comunque presenti alcune figure professionali di supporto che svolgono delle mansioni molto importanti. Tra queste figure subordinate ricordiamo il **plongeur** (lavapentole o casseruoliere), che ha il compito di lavare tutte le stoviglie di cucina ed eseguire periodiche pulizie di fondo della cucina stessa, e il **garzone**, che si occupa di tutti i lavori pesanti, come quello di trasportare gli alimenti dal magazzino, provvedere al cambio della biancheria, lavare periodicamente pavimenti, pareti e finestre. La figura intermedia tra gli chef de partie e il personale di fatica è rappresentata dai **commis de cuisine**.



Commis de cuisine (aiuto cuoco)

In base alle dimensioni della cucina e all'importanza della brigata, ogni partita può avere uno o più commis, anch'essi con compiti e gradi diversi. Il commis de cuisine deve aiutare lo chef de partie in tutti i lavori semplici e di preparazione alla cottura delle pietanze. Le mansioni operative del commis di cucina sono le seguenti:

- fa trovare pronte le attrezzature e gli utensili al capopartita al momento di iniziare il lavoro;
- prepara la mise en place per il proprio capopartita;
- mantiene pulita la postazione di lavoro propria e quella del capopartita;
- · va a prendere in magazzino gli alimenti richiesti;
- veicola parti di preparazioni tra più partite;
- svolge i lavori più umili richiesti dalla partita;
- pulisce le postazioni di lavoro e le attrezzature della partita a fine servizio.





Il mio percorso

Quali doti devo sviluppare per diventare uno chef

Costruisci una tabella ed elenca le doti personali richieste per diventare un bravo chef. Le trovi riportate in sintesi nelle pagine 5 e 6, ma puoi aggiungere altre doti che ritieni importanti. Quali doti pensi di possedere? Segna a fianco di ogni voce un punteggio che va da 1 a 5. Quali doti conti di sviluppare? Confrontati poi con i tuoi compagni e con il tuo insegnante.

Vorrei diventare come...

C'è qualche **chef molto noto** che ti piace particolarmente? Fai una ricerca in rete per conoscere la sua storia e il suo curriculum professionale. Prova a inSviluppo le mie competenze professionali



Compito di

dividuare la sua formazione, i ristoranti in cui ha lavorato, i suoi piatti più noti. Costruisci un dossier, corredandolo con foto e con ricette, e confrontati in classe con i tuoi compagni e con il tuo insegnante.

Individuo i ristoranti del mio territorio ed esamino la loro organizzazione

Esegui una ricerca nel web e individua i ristoranti più importanti della tua zona (almeno cinque), prova a capire com'è organizzata la **brigata di cucina** di ciascuno e fai una breve relazione su ogni ristorante. Trascrivi anche i nomi degli chef e la loro storia professionale, puoi cercare notizie in rete oppure effettuare delle interviste.





Quali sono i requisiti per diventare un buon cuoco?

- Un cuoco deve possedere **conoscenze** molto ampie relative alle tecniche di cucina e alla gastronomia, deve avere una buona cultura generale, conoscere le lingue straniere ed essere sempre aggiornato.
- Deve inoltre avere buone **competenze**, cioè saper svolgere con abilità, precisione e velocità tutte le mansioni richieste dal suo ruolo (saper creare ricette, eseguire le tecniche di cucina, degustare le pietanze, organizzare il lavoro, lavorare con flessibilità).
- Deve anche possedere delle **doti personali** come passione, volontà, autocontrollo, senso di responsabilità, umiltà, onestà, capacità di ispirare sicurezza, capacità di ottenere e mantenere ordine e disciplina.

Quali sono le principali figure professionali che compongono la brigata di cucina?

- A capo della brigata c'è lo **chef de cuisine** (capo cuoco) che coordina il lavoro dei vari settori della cucina, che sono chiamati **partite**.
- Il sous-chef (secondo cuoco) coadiuva lo chef e lo sostituisce quando è assente.
- A capo di ogni partita c'è uno **chef de partie** (cuoco capopartita) che coordina il lavoro dei propri sottoposti, chiamati **commis di cucina**.

Quali sono le opportunità di lavoro offerte dal settore della ristorazione?

Il settore della ristorazione offre varie possibilità di lavoro in differenti tipologie di strutture. Tra queste possiamo distinguere due categorie:

- **professioni tradizionali**: ristorazione tradizionale, ristorazione d'albergo, neo ristorazione, ristorazione collettiva, ristorazione industriale, ristorazione sociale e catering, ristorazione viaggiante e banqueting;
- **nuove professioni**: ristorazione d'intrattenimento, ristorazione agrituristica, ristorazione etnica, ristorazione a domicilio, servizi di consulenza e insegnamento.

Quali sono i compiti dello chef?

- Lo chef è il **responsabile di tutte le attività e di tutte le persone** che operano in cucina e **collabora con gli altri capireparto**, in particolare con il maître, per concordare tutto ciò che concerne il servizio in sala.
- Si occupa della pianificazione del **menu**, della creazione dei piatti e della stesura delle ricette; ordina le merci al magazzino e ne controlla la **qualità**; verifica il rispetto delle **regole di igiene e di sicurezza**; stabilisce le **modalità di presentazione dei piatti** e controlla il **risultato finale** (il piatto finito) prima che esca in sala.

4	Indica co la coguenti afformazioni c	one were a false				
2.3.4.5.	Lo chef di cucina collabora solo con il ma Il food & beverage manager coordina tutt Lo chef di cucina deve essere servizievole dei collaboratori. La composizione della brigata di cucina va dimensioni della struttura ristorativa, qua Il commis de cuisine ha il compito di aiut più umili. Il plongeur è colui che si occupa del lavage	ître di sala. i i capireparto del settore ristorazione. e sottomettersi alla volontà aria secondo diversi fattori: lità del servizio, menu. tare il personale di fatica nei lavori	V	F		
	Indica la risposta corretta. Nella brigata di cucina, le figure professionali sono disposte in questo ordine, dall'alto verso il basso: a chef de cuisine, commis de cuisine, chef de partie, executive chef b executive chef, chef de cuisine, chef de partie; commis de cuisine Lo chef de partie: a riceve le commesse dallo chef e impartisce ordini ai propri commis b riceve le commesse dal food & beverage manager e prepara le pietanze con lo chef	 3. Lo chef garde-manger coordina gli a poissonier, grillardin, potager b boucher, hors-d'œuvrier, saladier 4. Lo chef saucier collabora direttame con le partite degli chef: a rôtisseur e poissonier b grillardin e rôtisseur 5. Lo chef boulanger si occupa di prepa tutte le preparazioni di panette b tutte le preparazioni di maceller 6. Lo chef de garde: a ha il compito di controllare tutte le preparazioni in uscita dalla compito di coprire i turni in la brigata non è presente in cucin 	oaram ria ria te ucin n cu	re:		
3	(cuoco capopartita).	incipali mansioni di uno chef de partie Tetanze • commis • pulizia	<u>:</u>			
Ω	Supervisiona e coordin	aa il proprio reparto.				
	Riceve le commesse da ai propri	i propri superiori e impartisce ordini				
	_	_ Svolge i lavori più delicati e quelli in cui sono necessarie buona manualità ed				
1	Controlla le preparazione le le dispone nei piatt	oni e le cotture dellei.				
1		ostazione di lavoro indel reparto.				