

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a3	POST	API	cookldea.it	/api/login	{ "username": "mario123", "password": "password123" }	{ "success": true, "user": { "cognome": "Rossi", "data_nascita": "Tue, 15 May 1990 00:00:00 GMT", "email": "mario.rossi@example.com", "id": 1 } }	esegue richiesta login e se esito positivo, restituisce i dati dello user
a4	GET	API	cookldea.it	/api/ricercaPerNome	(nome_piatto) o parte del nome	{ "difficolta": 2, "id": 2, "image_url": "https://staticcookist.akamaized.net/wp-content/uploads/sites/21/2021/10/Risotto-ai-funghi-1200x675.jpg", "nome_piatto": "Risotto ai Funghi Porcini", "portata": "Primo", "procedimento": "Soffriggere cipolla e funghi, aggiungere il riso e sfumare con il vino, cuocere aggiungendo brodo vegetale.", "provenienza": "Piemonte", "tempo": 30} }	restituisce elenco piatti in base al nome o a una parte del nome
a5	GET	API	cookldea.it	/api/ricercaPerPortata	portata	{ "difficolta": 3, "id": 3, "image_name": "ossobuco.jpg", "nome_piatto": "Ossobuco alla Milanese", "portata": "Secondo" }	restituisce elenco piatti in base alla portata
a6	GET	API	cookldea.it	/api/portate		{ "portata": "Primo", "urlportata": "/static/img/primo.jpg" }, { "portata": "Secondo" }	restituisce un array / lista di portate prese dalla tabella piatti (piatti.portate), senza duplicati
a7	GET	API	cookldea.it	/api/randomPiattoIdNomeImg		{ "id": 5, "image_name": "/static/recipes/pizza.jpg", "nome_piatto": "Pizza" }, { "portata": "Primo" }	restituisce 5 piatti random (id, nome, immagine) dal database
a8	GET	API	cookldea.it	/api/ricerca/ricettaFromId	id piatto	{ "difficolta": 2, "id": 1, "image_name": "carbonara.jpg", "nome_piatto": "Pasta alla Carbonara", "portata": "Primo", "procedimento": "Cuocere la pasta, scolare, scondire e condire con la salsa, aggiungere la pancetta e il pecorino" }	restituisce un piatto/ricetta con tutti i campi di piatto ma con in più con un elenco (lista) di ingredienti in base all'id_piatto
a9	POST	API	cookldea.it	/api/signup	nome, cognome, data_nascita, email, username, password	{ "success": true, "user": { "cognome": "Rossi", "data_nascita": "Tue, 15 May 1990 00:00:00 GMT", "email": "mario.rossi@example.com", "id": 1 } }	esegue richiesta registrazione e, con esito positivo, restituisce i dati del nuovo user inserito
a10	GET	API	cookldea.it	/api/preferitiFromIdUtente	id_utente	{ "id": 2, "nome_piatto": "Risotto ai Funghi Porcini", "difficolta": 3, "tempo": 30, "portata": "Primo" }	in base all'id utente, restituisce una lista di piatti preferiti
a11	GET	API	cookldea.it	/api/checkPreferito	id_utente, id_piatto	1	controlla se un un piatto è nella lista dei preferiti dell'utente e restituisce 1 in caso positivo e 0 in caso negativo
a12	GET	API	cookldea.it	/api/agg_DatiUtente	id_utente, nome, cognome, data_nascita, password	{ "success": true, "user": { "cognome": "Rossi", "data_nascita": "Tue, 15 May 1990 00:00:00 GMT", "email": "mario.rossi@example.com", "id": 1 } }	aggiornamento dati utente da app Android

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a13	GET	API	cookldea.it	/api/getUserById	id_utente	{ "success": true, "user": { "cognome": "Rossi", "data_nascita": "Tue, 15 May 1990 00:00:00 GMT", "email": "mario.rossi@example.com", "id": 1 } }	ottiene uno user in base all'id
a14	GET	API	cookldea.it	/api/updatePreferito	id_utente, id_piatto		utilizza una logica "switch / toggle" sul button preferito in modo che inserisca o elimini il preferito dal database
a15	GET	API	cookldea.it	/api/getDailyIngredients	id_utente, data	{ { "nome_ingredient": "Lombata di Vitello", "quantita_ingredient": 4.0 }, { "nome_ingredient": "L'ave" } }	ottiene una lista spesa giornaliera in base alla data e all'utente
a16	GET	API	cookldea.it	/api/getWeeklyIngredients	id_utente	{ { "nome_ingredient": "Lombata di Vitello", "quantita_ingredient": 4.0 }, { "nome_ingredient": "L'ave" } }	ottiene una lista spesa settimanale in base all'id utente, calcolata sulla data odierna
a17	GET	API	cookldea.it	/api/getTipoPasto		{ { "id": 1, "nome_tipo_pasto": "Colazione" }, { "id": 2 } }	restituisce la lista dei tipo_pasto
a18	PUT	API	cookldea.it	/api/insertWeeklyMenu	id_utente, id_pasto_id_piatto, data		inserisce un piatto nel menu settimanale
a19	GET	API	cookldea.it	/api/getWeeklyMenu"	id_utente	{ { "data": "2024-04-12", "nome_piatto": "Risotto ai Funghi Porcini", "image_name": "risottofunghi.jpg", "nome_tipo_pasto": "Pranzo" } }	restituisce un menu settimanale in base all'utente
	GET	WEB	cookldea.it	/			route del sito web - restiruisce la lista portate e 5 immagini random per il carosello
	GET	WEB	cookldea.it	/connect			come sopra ma verifica se utente loggato, altrimenti riporta a pagina login
	POST	WEB	cookldea.it	/registrazione	nome, cognome, data_nascita, email, username, password		

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
	POST	WEB	cookIdea.it	/login	username, password		
		WEB	cookIdea.it	/logout			
	GET	WEB	cookIdea.it	/web/ricercaPerPortata/<portata>	portata		
	GET	WEB	cookIdea.it	/web/ricerca/ricercaFromId	id_piatto		restituisce ricetta e controlla se è nei preferiti
	GET	WEB	cookIdea.it	/web/ricerca/ricercaPerNome	nome_piatto (o parte del nome)		restituisce elenco piatti in base al nome o a una parte del nome
	GET	WEB	cookIdea.it	/web/updatePreferito	username, id_piatto		utilizza una logica "switch / toggle" sul button preferito in modo che inserisca o elimini il preferito dal database
	GET	WEB	cookIdea.it	/web/favorites	username		restituisce una lista di preferiti in base all'utente
	GET	WEB	cookIdea.it	/web/menu	username		restituisce il menu settimanale dell'utente, diviso per giorno e pasto