

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a3	POST	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/login	<pre>{   "username":   "mario123",   "password":   "password123" }</pre>	<pre>{   "success": true,   "user": {     "cognome": "Rossi",     "data_nascita": "Tue, 15 May 1990 00:00:00 GMT",     "email": "mario.rossi@example.com",     "id": 1,     "nome": "Mario",     "password": "password123",     "username": "mario123"   } }</pre>	esegue richiesta login e se esito positivo, restituisce i dati dello user
a4	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/ricercaPerNome	(nome_piatto) o parte del nome	<pre>[{"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}]</pre>	restituisce elenco piatti in base al nome o a una parte del nome
a5	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/ricercaPerPortata	portata	<pre>[ {   "difficolta": 3,   "id": 3,   "image_name": "ossobuco.jpg",   "nome_piatto": "Ossobuco alla Milanese",   "portata": "Secondo",   "provenienza": "Lombardia",   "tempo": 120 }, {   "difficolta": 2,   "id": 5,</pre>	restituisce elenco piatti in base alla portata
a6	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/portate		<pre>[ {   "portata": "Primo",   "urlportata": "/static/img/primo.jpg" }, {   "portata": "Secondo",   "urlportata": "/static/img/secondo.jpg" }, {   "portata": "Condimento",   "urlportata": "/static/img/condimento.jpg" }, ]</pre>	restituisce un array / lista di portate prese dalla tabella piatti (piatti.portate), senza duplicati

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a7	GET	API	<a href="https://cookidea.it">cookIdea.it</a>	/api/randomPiattoldNomeImag		[       {         "id": 5,         "image_name": "/static/recipes/pizza.jpg",         "nome_piatto": "Pizza"       },       {         "id": 3,         "image_name": "/static/recipes/ossobuco.jpg",         "nome_piatto": "Ossobuco alla Milanese"       },       {         "id": 8,	restituisce 5 piatti random (id, nome, immagine) dal database
a8	GET	API	<a href="https://cookidea.it">cookIdea.it</a>	/api/ricerca/ricettaFromId	id piatto	{       "difficolta": 2,       "id": 1,       "image_name": "carbonara.jpg",       "nome_piatto": "Pasta alla Carbonara",       "portata": "Primo",       "procedimento": "Cuocere la pasta, rosolare pancetta e aglio, aggiungere la pasta cotta e mescolare con uova e pecorino.",       "provenienza": "Lazio",       "ricettario": [         {           "nome_ingredient": "Pasta per pizza",           "quantita_ingredient": 200         }       ]     }	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	<a href="https://cookidea.it">cookIdea.it</a>	/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,         "nome": "Mario",         "password": "password123",         "username": "mario123"       }     }	esegue richiesta registrazione e, con esito positivo, restituisce i dati del nuovo user inserito
a10	GET	API	<a href="https://cookidea.it">cookIdea.it</a>	/api/preferitiFromIdUtente	id_utente	[       {         "id": 2,         "nome_piatto": "Risotto ai Funghi Porcini",         "difficolta": 3,         "tempo": 30,         "portata": "Primo",         "provenienza": "Piemonte",         "image_name": "risottofunghi.jpg"       },       {         "id": 8,         "nome_piatto": "Parmigiana di Melanzane",	in base all'id utente, restituisce una lista di piatti preferiti

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a11	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/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	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/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, "nome": "Mario", "password": "password123", "username": "mario123" } }	aggiornamento dati utente da app Android
a13	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/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, "nome": "Mario", "password": "password123", "username": "mario123" } }	ottiene uno user in base all'id
a14	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/updatePreferito	id_utente, id_piatto		utilizza una logica "switch / toggle" sul button preferito in modo che inserisca o elimini il preferito dal database

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a15	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/getDailyIngredients	id_utente, data	[       {         "nome_ingredient": "Lombata di Vitello",         "quantita_ingredient": 4.0       },       {         "nome_ingredient": "Uova",         "quantita_ingredient": 4.0       },       {         "nome_ingredient": "Farina",         "quantita_ingredient": 100.0       },       {         "nome_ingredient": "Pan Grattato",         "quantita_ingredient": 100.0       }     ]	ottiene una lista spesa giornaliera in base alla data e all'utente
a16	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/getWeeklyIngredients	id_utente	[       {         "nome_ingredient": "Lombata di Vitello",         "quantita_ingredient": 4.0       },       {         "nome_ingredient": "Uova",         "quantita_ingredient": 4.0       },       {         "nome_ingredient": "Farina",         "quantita_ingredient": 100.0       },       {         "nome_ingredient": "Pan Grattato",         "quantita_ingredient": 100.0       }     ]	ottiene una lista spesa settimanale in base all'id utente, calcolata sulla data odierna
a17	GET	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/getTipoPasto		[       {         "id": 1,         "nome_tipo_pasto": "Colazione"       },       {         "id": 2,         "nome_tipo_pasto": "Pranzo"       },       {         "id": 3,         "nome_tipo_pasto": "Cena"       },       {         "id": 4,         "nome_tipo_pasto": "Spuntino"       }     ]	restituisce la lista dei tipo_pasto
a18	PUT	API	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/api/insertWeeklyMenu	id_utente, id_pasto_id_piatto, data		inserisce un piatto nel menu settimanale

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
a19	GET	API	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/api/getWeeklyMenu"	id_utente	<pre>{   "data": "2024-04-12",   "nome_piatto": "Risotto ai Funghi Porcini",   "image_name": "risottofunghi.jpg",   "nome_tipo_pasto": "Pranzo" }, {   "data": "2024-04-09",   "nome_piatto": "Cotoletta alla Milanese",   "image_name": "cotolettamilanese.jpg",   "nome_tipo_pasto": "Pranzo" }, {   "data": "2024-04-09",   "nome_piatto": "Vitello Tonnato" }</pre>	restituisce un menu settimanale in base all'utente
	GET	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/			route del sito web - restituisce la lista portate e 5 immagini random per il carosello
	GET	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/connect			come sopra ma verifica se utente loggato, altrimenti riporta a pagina login
	POST	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/registrazione	nome, cognome, data_nascita, email, username, password		
	POST	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/login	username, password		
		WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/logout			
	GET	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/web/ricercaPerPortata/<portata>	portata		
	GET	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/web/ricerca/ricercaFromId	id_piatto		restituisce ricetta e controlla se è nei preferiti
	GET	WEB	<a href="https://cookldea.it">cookldea.it</a>	/web/ricerca/ricercaPerNome	nome_piatto (o parte del nome)		restituisce elenco piatti in base al nome o a una parte del nome

ID	Metodo	API / WEB	Url	Endpoint	Parametri	Esempio di JSON	SCOPO
	GET	WEB	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/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	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/web/favorites	username		restituisce una lista di preferiti in base all'utente
	GET	WEB	<a href="http://cookIdea.it">cookIdea.it</a>	/web/menu	username		restituisce il menu settimanale dell'utente, diviso per giorno e pasto