



Istituto per la BioEconomia

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ANALISI DI LABORATORIO NELL’AMBITO DEL PROGETTO “CAVITEK SRL – ATTIVITA’ DI DUE DILIGENCE TECNICA SU CAMPIONI DI MOSTO BOLLITO”.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante, Istituto per la BioEconomia del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente il servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 180 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento della del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

L’oggetto del servizio è la caratterizzazione analitica e funzionale di varie matrici alimentari e relativi estratti, come meglio descritto di seguito:

DESCRIZIONE CAMPIONE	NUMERO CAMPIONI	PARAMETRO	METODO
Estratto liquido di Mela	4	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE E LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL’ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liquido di Mela	4	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Mele tal quali	1	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	ISO 1842
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liofilizzato melograno	di 1	ETICHETTA MINIMA	Da Calcolo

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

Latte di Riso	4	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre	UNI EN ISO 6888-

		specie) a 37°C	2@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822

Latte di Riso	4	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01

Riso tal quale	1	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
ESTRATTO DI SOIA DECORTICATA	5	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01

		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
		Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto di soia decorticata	5	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Soia decorticata tal quale	1	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327		
Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157		
Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822		
Estratto di soia corticata	5	AFLATOSSINE	

		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
		Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto di soia corticata	4	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Soia corticata tal quale	1	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01

		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
		Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liquido di Mela	3	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liquido di Mela	3	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Mele tal quale	1	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833

		pH	ISO 1842
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liquido di pastazzo di arancia	4	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenico)	MP 2333
		Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liquido di pastazzo di arancia	4	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Estratto liquido di rametti di abete	2	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213

		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
		Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Estratto liquido di rametti di abete	2	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Rametti di abete tal quali	1	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137

		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
		Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327
		Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Bevanda commerciale di Soia decorticata	1	AFLATOSSINE	
		ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina A (Retinolo equivalente)	ISSN 96/34 Pag 137
		Vitamina B1 (Tiamina)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina B5 (Acido Pantenoico)	MP 2333
Vitamina B6 (Piridossina)	MP 2327		
Vitamina C (Acido Ascorbico)	ISSN 96/34 Pag 157		
Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822		
Bevanda commerciale di Soia decorticata	1	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Latte di granella di Mandorla	6	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
		Latte di granella di Mandorla	6
Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932		
Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2		
MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1		
Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01		
Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833		
pH	DM 03/02/89 met. 17		
Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718		
Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01		
Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213		
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01		
Latte di Mandorla	1	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it

**Istituto per la BioEconomia**

		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di <i>Salmonella</i> spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (<i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Latte di Mandorla	1	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di <i>Bacillus cereus</i> presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> (qualitativa)	UNI EN ISO 11290-

			1@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di <i>Salmonella</i> spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (<i>Staphylococcus aureus</i> e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
Granella di Mandorle	1	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di <i>Bacillus cereus</i> presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	ISO 1842
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Latte di farina di Mandorla	5	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
		Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822
Latte di farina di Mandorla	5	Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-1
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	DM 03/02/89 met. 17
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it

**Istituto per la BioEconomia**

Farina di Mandorle	1	ANALISI NUTRIZIONALE UE1169/2011 (con fibra)	
		Conta di Batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	UNI EN ISO 7932
		Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi-positiva	ISO 16649-2
		MUFFE e LIEVITI	ISO 21527-2
		Ricerca di Listeria monocytogenes (qualitativa)	UNI EN ISO 112901@R01
		Conta di Microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833
		pH	ISO 1842
		Polifenoli (come Acido Gallico)	MP/C/0718
		Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579@R01
		Conta di Spore di batteri anaerobi solfito-riduttori a 37°C	ISO 15213
		Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 68882@R01
		Vitamina PP (Somma di Niacina e Niacinamide)	MP 2327
		Vitamina B2 (Riboflavina)	MP 2327
Vitamina E (Tocoferoli totali)	UNI EN 12822		
Acqua di processo	3	Conta di Bacillus cereus presunto (30°C)	MP/M/0116
		Conta dei microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222@22°
		Conta dei microrganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222@36°
		Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1@E.coli
		Conta di Lieviti	UNICHIM Man.168 n.961/1@R01
		Ricerca di Listeria monocytogenes	MP/M/0028
		Ricerca di Salmonella	UNICHIM Man.168 n.959
		Conta di spore di Anaerobi solfito-riduttori	UNI EN 26461-2
Conta di Staphylococcus aureus	APHA 9213 B p.to 6a		

Si precisa che il servizio potrà eventualmente essere frazionato nei suoi affidamenti, in relazione alle varie progettualità di questa Stazione Appaltante.

Si precisa inoltre che l'operatore economico affidatario del servizio si obbligherà a prelevare direttamente ciascun campione, di cui alla lista suesposta, presso la sede di questa Stazione Appaltante, sita in Via Madonna del Piano, n. 10, 50019 – Sesto Fiorentino (FI), in base a un preavviso di 3 (tre) giorni emesso da questa Stazione Appaltante, e comunque non oltre 24 (ventiquattro) ore dal momento della produzione del campione stesso.

Si richiede inoltre che il preventivo presentato dall'operatore economico sia corredato del prezzo unitario relativo a ciascun campione di cui alla precedente lista.

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Istituto per la BioEconomia

I risultati delle analisi di cui al servizio saranno spediti via e-mail a recapiti dell'Istituto IBE del CNR, presso Area della Ricerca CNR di Firenze, che saranno comunicati in sede di eventuale affidamento del servizio.

REQUISITI

Possano inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe nelle materie oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 46.000,00 oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo*- allegata al presente avviso), entro e non oltre il giorno 24/05/2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta;

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo edoardo.pinzani@ibe.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);

FIRENZE

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

S.MICHELE ALL'ADIGE

C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it



Istituto per la BioEconomia

- Dichiarazione integrativa al DGUE;
- Patto di integrità;
- Assolvimento dell'imposta di bollo.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Sig. Edoardo Pinzani all'indirizzo e-mail edoardo.pinzani@ibe.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Il Direttore f.f.