



PROMOCOSENZA

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cosenza
Divisione Laboratorio CALAB



LAB N° 0311
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Rete dei Laboratori
della Camera del Commercio

M 5.10.1 Rev. 0 del 20.12.2017

Rapporto di Prova N. 391

Montalto Uffugo 03/12/18

Committente: Madre terra di Edoardo Giudiceandrea
via Santa Mariagrazia snc 87060 Calopezzati (CS)

Numero campione:	391	Data ricevimento:	27/11/18	Data inizio prove:	28/11/18	Data termine prove:	03/12/18
Categoria Merceologica:	OLI ALIMENTARI						
Prodotto dichiarato:	Olio extravergine di oliva						
Descrizione Campione:	Mimmo						
Etichetta Campione:	Mimmo						
Descrizione Sigillo:							
Quantità Campione:	25 cl	Restituzione Campione:	No				
Imballaggio:	Bottiglia in vetro con tappo a vite						
Campionamento:	Campione consegnato dal cliente						

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate in questo documento, sono espresse nelle stesse unità di misura delle prove associate. L'incertezza estesa è calcolata ad un livello di fiducia $p = 95\%$ con un fattore di copertura $K = 2$. I limiti riportati sul presente certificato sono indicati nell' Allegato I del Reg. UE 2016/2095 GU UE L 326 1.12.2016 *Prova non accreditata da Accredia ^Prova eseguita in service LOQ=Limite di quantificazione del metodo

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	LOQ	Limite	Incertezza	Annotazione
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V -Reg CE n 183/1993-29/01/1993 GU CE L22	0.46 % ac.oleico		Max 0.8	± 0.05	
Determinazione dell'indice di perossidi Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III - Reg. UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 (PP 9-7 rev.8 14.02.17)	5.8 meq O2/Kg		Max 20	± 1.9	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III (PP 9-8 rev.9 10.09.18)					
K 232	1.73 adimens.		Max 2.5	± 0.18	
K 268	0.13 adimens.		Max 0.22	± 0.03	
Delta K	0.002 adimens.		Max 0.01	± 0.002	
*Polifenoli totali	299 mg/Kg (ac. caffeico)				

Metodo colorimetrico

Gli Analisti

dott. chim. Nigro Stefania

IL DIRETTORE TECNICO

dott. chim. Angelo Capolo

Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Cosenza PI 02188920785

Sede legale: c/o Camera di Commercio - Via Calabria 33 87100 Cosenza

Sede operativa Divisione laboratorio CALAB: Via Pianette - 87046 Montalto Uffugo (CS) - e-mail: info@calab.it - Tel. 0984.938784 - Fax 0984.938856

Pagina 1 di 1



PROMOCOSENZA

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cosenza
Divisione Laboratorio CALAB



LAB N° 0311
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Rete dei Laboratori
della Camera di Commercio

M 5.10.1 Rev. 0 del 20.12.2017

Rapporto di Prova N. 392

Montalto Uffugo 03/12/18

Committente: Madre terra di Edoardo Giudiceandrea
via Santa Mariagrazia snc 87060 Calopezzati (CS)

Numero campione:	392	Data ricevimento:	27/11/18	Data inizio prove:	28/11/18	Data termine prove:	03/12/18
Categoria Merceologica:	OLI ALIMENTARI						
Prodotto dichiarato:	Olio extravergine di oliva						
Descrizione Campione:							
Etichetta Campione:	Ugo						
Descrizione Sigillo:							
Quantità Campione:	25 cl	Restituzione Campione:	No				
Imballaggio:	Bottiglia in vetro con tappo a vite						
Campionamento:	Campione consegnato dal cliente						

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate in questo documento, sono espresse nelle stesse unità di misura delle prove associate. L'incertezza estesa è calcolata ad un livello di fiducia $p = 95\%$ con un fattore di copertura $K = 2$. I limiti riportati sul presente certificato sono indicati nell'Allegato I del Reg. UE 2016/2095 GU UE L 326 1.12.2016 *Prova non accreditata da Accredia ^Prova eseguita in service LOQ=Limite di quantificazione del metodo

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	LOQ	Limite	Incertezza	Annotazione
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V -Reg CE n 183/1993-29/01/1993 GU CE L22	0.26 % ac.oleico		Max 0.8	± 0.05	
Determinazione dell'indice di perossidi Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III - Reg. UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 (PP 9-7 rev.8 14.02.17)	4.2 meq O2/Kg		Max 20	± 1.9	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III (PP 9-8 rev.9 10.09.18)					
K 232	1.69 adimens.		Max 2.5	± 0.18	
K 268	0.13 adimens.		Max 0.22	± 0.03	
Delta K	0.004 adimens.		Max 0.01	± 0.002	
*Polifenoli totali	381 mg/Kg (ac. caffeico)				

Metodo colorimetrico

IL DIRETTORE TECNICO
dott. chim. Angelo Ragolo

dott. chim. Nigro Stefania

Gli Analisti

Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Cosenza PI 02188920785

Sede legale: c/o Camera di Commercio - Via Calabria 33 87100 Cosenza

Sede operativa Divisione laboratorio CALAB: Via Pianette - 87046 Montalto Uffugo (CS) - e-mail: info@calab.it - Tel. 0984.938784 - Fax 0984.938856

Pagina 1 di 1



PROMOCOSENZA

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cosenza
Divisione Laboratorio CALAB



LAB N° 0311
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Rete dei Laboratori
della Camera del Commercio

M 5.10.1 Rev. 0 del 20.12.2017

Rapporto di Prova N. 393

Montalto Uffugo 03/12/18

Committente: Madre terra di Edoardo Giudiceandrea
via Santa Mariagrazia snc 87060 Calopezzati (CS)

Numero campione:	393	Data ricevimento:	27/11/18	Data inizio prove:	28/11/18	Data termine prove:	03/12/18
Categoria Merceologica:	OLI ALIMENTARI						
Prodotto dichiarato:	Olio extravergine di oliva						
Descrizione Campione:							
Etichetta Campione:	Nestore						
Descrizione Sigillo:							
Quantità Campione:	25 cl	Restituzione Campione:	No				
Imballaggio:	Bottiglia in vetro con tappo a vite						
Campionamento:	Campione consegnato dal cliente						

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate in questo documento, sono espresse nelle stesse unità di misura delle prove associate. L'incertezza estesa è calcolata ad un livello di fiducia $p = 95\%$ con un fattore di copertura $K = 2$. I limiti riportati sul presente certificato sono indicati nell'Allegato I del Reg. UE 2016/2095 GU UE L 326 1.12.2016 *Prova non accreditata da Accredia ^Prova eseguita in service LOQ=Limite di quantificazione del metodo

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	LOQ	Limite	Incertezza	Annotazione
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V -Reg CE n 183/1993-29/01/1993 GU CE L22	0.27 % ac.oleico		Max 0.8	± 0.05	
Determinazione dell'indice di perossidi Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III - Reg. UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 (PP 9-7 rev.8 14.02.17)	4.7 meq O2/Kg		Max 20	± 1.9	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III (PP 9-8 rev.9 10.09.18)					
K 232	1.74 adimens.		Max 2.5	± 0.18	
K 268	0.14 adimens.		Max 0.22	± 0.03	
Delta K	0.004 adimens.		Max 0.01	± 0.002	
*Polifenoli totali	413 mg/Kg (ac. caffeico)				

Metodo colorimetrico

IL DIRETTORE TECNICO
dott. chim. *Edoardo Ruffolo*

dott. chim. Nigro Stefania

Gli Analisti

Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Cosenza PI 02188920785

Sede legale: c/o Camera di Commercio - Via Calabria 33 87100 Cosenza

Sede operativa Divisione laboratorio CALAB: Via Pianette - 87046 Montalto Uffugo (CS) - e-mail: info@calab.it - Tel. 0984.938784 - Fax 0984.938856

Pagina 1 di 1



PROMOCOSENZA

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cosenza
Divisione Laboratorio CALAB



LAB N° 0311
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Rete dei Laboratori
della Camera di Commercio

M 5.10.1 Rev. 0 del 20.12.2017

Rapporto di Prova N. 394

Montalto Uffugo 03/12/18

Committente: Madre terra di Edoardo Giudiceandrea
via Santa Mariagrazia snc 87060 Calopezzati (CS)

Numero campione: 394	Data ricevimento: 27/11/18	Data inizio prove: 28/11/18	Data termine prove: 03/12/18
Categoria Merceologica:	OLI ALIMENTARI		
Prodotto dichiarato:	Olio extravergine di oliva		
Descrizione Campione:			
Etichetta Campione:	Cinzia		
Descrizione Sigillo:			
Quantità Campione:	25 cl	Restituzione Campione:	No
Imballaggio:	Bottiglia in vetro con tappo a vite		
Campionamento:	Campione consegnato dal cliente		

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate in questo documento, sono espresse nelle stesse unità di misura delle prove associate. L'incertezza estesa è calcolata ad un livello di fiducia $p = 95\%$ con un fattore di copertura $K = 2$. I limiti riportati sul presente certificato sono indicati nell'Allegato I del Reg. UE 2016/2095 GU UE L 326 1.12.2016 *Prova non accreditata da Accredia ^Prova eseguita in service LOQ=Limite di quantificazione del metodo

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	LOQ	Limite	Incertezza	Nota
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V -Reg CE n 183/1993-29/01/1993 GU CE L22	0.37 % ac.oleico		Max 0.8	± 0.05	
Determinazione dell'indice di perossidi Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III - Reg. UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 (PP 9-7 rev.8 14.02.17)	4.7 meq O2/Kg		Max 20	± 1.9	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III (PP 9-8 rev.9 10.09.18)					
K 232	1.75 adimens.		Max 2.5	± 0.18	
K 268	0.13 adimens.		Max 0.22	± 0.03	
Delta K	0.003 adimens.		Max 0.01	± 0.002	
*Polifenoli totali	308 mg/Kg (ac. caffeico)				

Metodo colorimetrico

Gli Analisti

dott. chim. Nigro Stefania

IL DIRETTORE TECNICO

dott. chim. Nigro Stefania

Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Cosenza PI 02188920785

Sede legale: c/o Camera di Commercio - Via Calabria 33 87100 Cosenza

Sede operativa Divisione laboratorio CALAB: Via Pianette - 87046 Montalto Uffugo (CS) - e-mail: info@calab.it - Tel. 0984.938784 - Fax 0984.938856

Pagina 1 di 1



PROMOCOSENZA

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cosenza
Divisione Laboratorio CALAB



LAB N° 0311
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Rete dei Laboratori
della Camera di Commercio

M 5.10.1 Rev. 0 del 20.12.2017

Rapporto di Prova N. 395

Montalto Uffugo 03/12/18

Committente: Madre terra di Edoardo Giudiceandrea
via Santa Mariagrazia snc 87060 Calopezzati (CS)

Numero campione:	395	Data ricevimento:	27/11/18	Data inizio prove:	28/11/18	Data termine prove:	03/12/18
Categoria Merceologica:	OLI ALIMENTARI						
Prodotto dichiarato:	Olio extravergine di oliva						
Descrizione Campione:							
Etichetta Campione:	Sabella						
Descrizione Sigillo:							
Quantità Campione:	25 cl	Restituzione Campione:	No				
Imballaggio:	Bottiglia in vetro con tappo a vite						
Campionamento:	Campione consegnato dal cliente						

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate in questo documento, sono espresse nelle stesse unità di misura delle prove associate. L'incertezza estesa è calcolata ad un livello di fiducia $p = 95\%$ con un fattore di copertura $K = 2$. I limiti riportati sul presente certificato sono indicati nell'Allegato I del Reg. UE 2016/2095 GU UE L 326 1.12.2016 *Prova non accreditata da Accredia ^Prova eseguita in service LOQ=Limite di quantificazione del metodo

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	LOQ	Limite	Incertezza	Annotazione
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V -Reg CE n 183/1993-29/01/1993 GU CE L22	0.22 % ac.oleico		Max 0.8	± 0.05	
Determinazione dell'indice di perossidi Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III - Reg. UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 (PP 9-7 rev.8 14.02.17)	6.1 meq O2/Kg		Max 20	± 1.9	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III (PP 9-8 rev.9 10.09.18)					
K 232	1.84 adimens.		Max 2.5	± 0.18	
K 268	0.13 adimens.		Max 0.22	± 0.03	
Delta K	0.003 adimens.		Max 0.01	± 0.002	
*Polifenoli totali	410 mg/Kg (ac. caffeico)				

Metodo colorimetrico

IL DIRETTORE TECNICO

dott. chim. Montalto Uffugo

dott. chim. Nigro Stefania

Gli Analisti

Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Cosenza PI 02188920785

Sede legale: c/o Camera di Commercio - Via Calabria 33 87100 Cosenza

Sede operativa Divisione laboratorio CALAB: Via Pianette - 87046 Montalto Uffugo (CS) - e-mail: info@calab.it - Tel. 0984.938784 - Fax 0984.938856

Pagina 1 di 1



PROMOCOSENZA

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cosenza
Divisione Laboratorio CALAB



LAB N° 0311
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Rete dei Laboratori
della Camera di Commercio

M 5.10.1 Rev. 0 del 20.12.2017

Rapporto di Prova N. 396

Montalto Uffugo 03/12/18

Committente: Madre terra di Edoardo Giudiceandrea
via Santa Mariagrazia snc 87060 Calopezzati (CS)

Numero campione:	396	Data ricevimento:	27/11/18	Data inizio prove:	28/11/18	Data termine prove:	03/12/18
Categoria Merceologica:	OLI ALIMENTARI						
Prodotto dichiarato:	Olio extravergine di oliva						
Descrizione Campione:							
Etichetta Campione:	O						
Descrizione Sigillo:							
Quantità Campione:	25 cl	Restituzione Campione:	No				
Imballaggio:	Bottiglia in vetro con tappo a vite						
Campionamento:	Campione consegnato dal cliente						

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le incertezze di misura dichiarate in questo documento, sono espresse nelle stesse unità di misura delle prove associate. L'incertezza estesa è calcolata ad un livello di fiducia $p = 95\%$ con un fattore di copertura $K = 2$. I limiti riportati sul presente certificato sono indicati nell'Allegato I del Reg. UE 2016/2095 GU UE L 326 1.12.2016 *Prova non accreditata da Accredia ^Prova eseguita in service LOQ=Limite di quantificazione del metodo

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	LOQ	Limite	Incertezza	Annotazione
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V -Reg CE n 183/1993-29/01/1993 GU CE L22	0.31 % ac.oleico		Max 0.8	± 0.05	
Determinazione dell'indice di perossidi Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III - Reg. UE 2016/1784 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 (PP 9-7 rev.8 14.02.17)	6.5 meq O2/Kg		Max 20	± 2.0	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX - Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III (PP 9-8 rev.9 10.09.18)					
K 232	1.82 adimens.		Max 2.5	± 0.18	
K 268	0.13 adimens.		Max 0.22	± 0.03	
Delta K	0.003 adimens.		Max 0.01	± 0.002	
*Polifenoli totali	532 mg/Kg (ac. caffeico)				

Metodo colorimetrico

Gli Analisti
dott. chim. Nigro Stefania

IL DIRETTORE TECNICO
dott. chim. Annalisa Ruffolo

Azienda Speciale della
Camera di Commercio di Cosenza PI 02188920785

Pagina 1 di 1

Sede legale: c/o Camera di Commercio - Via Calabria 33 87100 Cosenza

Sede operativa Divisione laboratorio CALAB: Via Pianette - 87046 Montalto Uffugo (CS) - e-mail: info@calab.it - Tel. 0984.938784 - Fax 0984.938856