

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 1 di 7 PA372AR22.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Aceti e agri

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità fissa	Risoluzione OIV 53-2000
Acidità totale	Risoluzione OIV 52-2000
Acidità volatile	Risoluzione OIV 54-2000
Ceneri	Risoluzione OIV 58-2000
Cloruri	Risoluzione OIV 62-2000
Estratto secco totale	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 All p.to VI, Risoluzione OIV 57-2000
Ferro	Risoluzione OIV 66-2000
Rame	Risoluzione OIV 64-2000
Solfati	Risoluzione OIV 63-2000
Titolo alcolometrico volumico	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 All p.to V, Risoluzione OIV 56-2000
Zinco	Risoluzione OIV 65-2000
Zuccheri (Sostanze riducenti non-volatili)	Risoluzione OIV 59-2000

Aceti e agri, Vini, Mosti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Germanio, Litio, Magnesio, Manganese, Piombo, Potassio, Rame, Rubidio, Silicio, Sodio, Stronzio, Titanio, Vanadio, Zinco	POP_160 rev. 3 2013
Litio	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 All p.to XXX

Acque ad uso potabile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi totali (conta)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Escherichia coli (conta)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Spore di clostridi solfito riduttori (conta)	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003
Streptococchi fecali ed enterococchi (conta)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque potabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Arsenico, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Stronzio, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003

Alimenti destinati al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes (Ricerca)	AFNOR UNI 03/04-04/05

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 2 di 7 PA372AR22.pdf

Alimenti destinati al consumo umano e animale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bacillus cereus presunto (conta)	UNI EN ISO 7932:2005
Carica microbica totale a 30 °C (conta)	UNI EN ISO 4833-1:2013
Coliformi totali (conta)	ISO 4832:2006
Enterobacteriaceae (conta)	ISO 21528-2: 2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo (conta)	ISO 16649-2:2001
Lieviti e muffe a 25°C (conta)	NF V08-059 2002
Salmonella spp (Ricerca)	AFNOR UNI 03/06-12/07
Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) (conta)	UNI EN ISO 6888-1:2004

Alimenti di origine vegetale e loro trasformati, Foglie, Succhi, Vino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2-phenylphenol, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Ametryn, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Benalaxyl, Bendiocarb, Benfluralin, Benzoylprop-ethyl, Bifenox, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Buprofezin, Captan, Carbophenothion, Chlordane, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos, Chlozolate, Clodinafop-propargyl, Cyfluthrin, Lambda-Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDE, p,p'-DDE, o,p-DDT, p,p'-DDT, Deltamethrin, Diallate, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlorvos, Diclobutrazol, Dicloran, Dicofol, Diethofencarb, Dimethomorph, Diniconazole, Diphenamid, Ditalimfos, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endosulfan-sulphate, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazole, Ethalfluralin, Ethion, Ethoprophos, Etofenprox, Etrifosfos, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate and Esfenvalerate (Sum of RR & SS isomers), Fenvalerate and Esfenvalerate (Sum of RS & SR isomers), Fenvalerate, Flonicamid, Fluazifop-P-butyl, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Flurochloridone, Flusilazole, Flutriafol, Tau-Fluvalinate, Folpet, Fonofos, Formothion, Furalaxil, Alpha-HCH, Beta-HCH, Delta-HCH, Lindane (Gamma-HCH), Cis-Heptachlorepoxyd, Trans-Heptachlorepoxyd, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Indoxacarb, Iodofenphos, Iprodione, Isodrin, Isofenphos, Isopropalin, Kresoxim-methyl, Lenacil, Mepanipyrim, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metholachlor, Metribuzin, Monocrotophos, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Nuarimol, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclbutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Permethrin, Perthan, Phenthoate, Phorate, Phorate-sulfone, Phosalone, Phosmet, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propanil, Propetamphos, Propiconazole, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrifenox, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Simetryn, Spiromesifen, Sulfallate, Sulfotep, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Terbufos, Terbutryn, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Tolyfluanid, Tralomethrin, Triadimefon, Tri-allate, Trifluralin, Vinclozolin	UNI EN 15662:2009
---	-------------------

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 3 di 7 PA372AR22.pdf

2,4-D, 2,4-DB, 2,4,5-T, 6-Benzyladenine, Abamectin, Acephate, Acequinocyl, UNI EN 15662:2009

Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide, Ametoctradin, Amisulbrom, Amitraz, Atrazine, Desethyl-Atrazine, Desisopropyl-Atrazine, Azadirachtin, Azocyclotin, Azoxystrobin, Benomyl, Bentazon, Benthiavalicarb-Isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bromacil, Bromoxynil, Bromuconazole, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, 3-Hydroxy-Carbofuran, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniprole, Chlorfluazuron, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorthiamid, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Cloquintocet-mexyl, Clothianidin, Coumaphos, Cyanazine, Cyazofamid, Cycloate, Cycloxydim, Cycluron, Cyhexatin, Cymoxanil, Cyromazine, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methylsulfone, Demeton-S-methylsulfoxide, Desmedipham, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimetox, Dimethenamid, Dimethoate, Dinocap, Dioxacarb, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Dithianon, Diuron, DMST, Dodine, Emamectin, EPN, Ethiofencarb, Ethofumesate, Etoxazole, Fenamiphos-sulphone, Fenamiphos-sulphoxide, Fenbutatin oxide, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fipronil, Fipronil-sulfone, Flamprop-M-isopropyl, Flazasulfuron, Fluazinam, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopyram, Fluroxypir, Fluroxyppy-mepthyl, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Furathiocarb, Gibberellic acid, Haloxyfop-R-methyl, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz-methyl, Imidacloprid, Ioxynil, Ioxynil-methyl, Iprovalicarb, Isofenphos-methyl, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxaflutrole, Linuron, Lufenuron, Malaaxon, Malathion, Mandipropamid, MCPA, MCPB, Mecarbam, Mecoprop (MCP), Mecoprop-p (MCP-P), Mepiquat, Mepronil, Meptyldinocap, Metconazole, Metaflumizone, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolcarb, Metoxuron, Metrafenone, Mevinphos, Monolinuron, Monouron, Naphthalene acetamide (NAD), Naphthoxyacetic acid, 2- (NOA), Naphthylacetic acid, 1- (NAA), Naled, Nitepyram, Omethoate, Oxamyl, Pencycuron, Pendimethalin, Phenmedipham, Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Desmethyl-pirimicarb, Prochloraz, Prohexadione, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propham, Propoxur, Propoxycarbazone, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrethrins, Pyriproxyfen, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Simazine, Spinosad, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spirotetramat, Spiroxamine, Tebufenozide, Tebupirimifos, Teflubenzuron, Tepraloxydim, Terbumeton, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tiocarbazil, Triadimenol, Triazamate, Triazophos, Trichlorfon, Tricopyr, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triflorine, Triflusulfuron methyl, Triticconazole, Valifenalate, Vamidothion, Zoxamide

Chlormequat, Mepiquat, Ethylenethiourea (ETU), Propylenethiourea (PTU)

CVUA EU RL-SRM QuPPE Vers 7 met 3 2012

Diquat, Paraquat

CVUA EU RL-SRM QuPPE Vers 7 met 4 2012

Ethephon, Glyphosate, Aminomethyl phosphonic acid (AMPA), Fosetyl-Al, Maleic hydrazide, Perchlorate

CVUA EU RL-SRM QuPPE Vers 7 met 1.3 2012

Bevande spiritose

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Estratto secco totale

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All II

Sostanze volatili e metanolo (Metanolo, 1-Propanolo, 2-Metil,1-Propanolo, 2-Metil,1-Butanolo, 3-Metil,1-Butanolo, Acetato di etile, 1-Butanolo, 2-Butanolo, Acetaldeide, Acetale)

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All III

Titolo alcolometrico volumico

Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All I App I + App II met B

Birra

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità totale

DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 8

Acidità volatile

DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 9

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 4 di 7 PA372AR22.pdf

Ceneri e alcalinità delle ceneri	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 10
Estratto (da calcolo)	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 6
Grado alcolico	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 5
Grado saccarometrico (da calcolo)	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 7
Limpidità	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 3
Peso specifico a 20° C	DM 21/09/1970 GU n° 105 02/04/1971 Met 4
Mosti concentrati rettificati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità totale	OIV-MA-F1-05 R2011
Caratteristiche cromatiche	OIV-MA-F1-08 R2011
Cationi totali	OIV-MA-F1-09 R2012
Conducibilità	OIV-MA-F1-01 R2011
Idrossimetilfurfurale	OIV-MA-F1-02 R2011
Meso-inositolo, Scillo-inositolo, Saccarosio	Reg CE 606/2009 10/07/2009 GU CEE L193 24/07/2009 All IV p.to B.f
pH	OIV-MA-F1-06 R2011
Mosti concentrati, Mosti concentrati rettificati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride solforosa totale	OIV-MA-F1-07 R2011
Titolo alcolometrico volumico effettivo	OIV-MA-F1-03 R2011
Mosti, Mosti concentrati, Mosti concentrati rettificati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tenore zuccherino (Grado rifrattometrico Brix)	OIV-MA-AS2-02 R2012
Oli d'oliva	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All I
Esteri metilici degli acidi grassi	Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
Prodotti ortofrutticoli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ditiocarbammati e Thiuramdisolfuri	DM 18/04/1981 GU n° 155 08/06/1981
Succo di mela	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 5 di 7 PA372AR22.pdf

Patulina	AOAC 2000.02 2004
Vegetali e Prodotti vegetali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitrati, nitriti, bromuri	UNI EN 12014-2:1998
Vini	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
3-metossipropano-1,2-dioli e gliceroli ciclici (3-metossi-1,2-propandiole e diglicerine cicliche)	OIV-MA-AS315-15 R2007
Acido metatartarico	OIV-MA-AS313-21 R2009
Acido Shikimico	OIV-MA-AS313-17 R2004
Alcalinità delle ceneri	OIV-MA-AS2-05 R2009
Allergeni: Caseina, Ovoalbumina	OIV-MA-AS315-23 R2012
Anidride carbonica	OIV-MA-AS314-01 R2006
Carbammato di etile	OIV-MA-AS315-04 R2009
Ceneri	OIV-MA-AS2-04 R2009
Derivati cianici	OIV-MA-AS315-06 R2009
Lisozima	OIV-MA-AS315-14 R2007
Sovrapressione	OIV-MA-AS314-02 R2003
Vini bianchi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbossimetilcellulosa (CMC)	OIV-MA-AS315-22 R2010
Vini rossi e rosati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Antociani	OIV-MA-AS315-11 R2007
Vini, Mosti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità fissa	OIV-MA-AS313-03 R2009
Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2009
Acidità volatile	OIV-MA-AS313-02 R2009
Acidità volatile (distillazione)	POP_161 rev. 2 2010
Acido malico, Acido lattico, Acido citrico, Acido tartarico, Acido acetico, Glicerina	OIV-MA-AS313-04 R2009
Acido sorbico	OIV-MA-AS313-20 R2009
Ammine biogene: Cadaverina, Istamina, Putrescina, Tiramina	OIV-MA-AS315-18 R2009
Anidride solforosa libera, anidride solforosa totale	OIV-MA-AS323-04A R2012, OIV-MA-AS323-04B R2009, OIV-MA-AS323-05 R2009
Anidride solforosa libera, anidride solforosa totale (distillazione)	POP_156 rev. 2 2009
Calcio	OIV-MA-AS322-04 R2009
Cloruri	OIV-MA-AS321-02 R2009

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 6 di 7 PA372AR22.pdf

Densità relativa, Titolo alcolometrico volumico effettivo, Zuccheri riduttori, Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo), Estratto secco totale (da calcolo), Estratto secco ridotto (da calcolo), Estratto non riduttore (da calcolo), Acidità totale, Acidità volatile, pH (metodo automatizzato)	POP_155 rev. 3 2010
Diglicoside malvosidico (Ibridi Produttori Diretti) (qualitativo)	OIV-MA-AS315-03 R2009
Estratto secco totale	OIV-MA-AS2-03B R2012
Ferro	OIV-MA-AS322-05A R2009
Glucosio e Fruttosio	OIV-MA-AS311-02 R2009
Lieviti, batteri lattici, batteri acetici (Conta)	OIV-MA-AS4-01 R2010
Magnesio	OIV-MA-AS322-07 R2009
Massa volumica a 20 °C e Densità relativa a 20 °C	OIV-MA-AS2-01A R2012 p.to 5
Metanolo	OIV-MA-AS312-03A R2009
pH	OIV-MA-AS313-15 R2011
Potassio	OIV-MA-AS322-02A R2009
Rame	OIV-MA-AS322-06 R2009
Saggio di stabilità (qualitativo)	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 All p.to III par 3.3
Sodio	OIV-MA-AS322-03A R2009
Solfati	OIV-MA-AS321-05A R2009
Sostanze riducenti	OIV-MA-AS311-01A R2009
Titolo alcolometrico volumico effettivo, Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo), Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo), Titolo alcolometrico massico effettivo, Titolo alcolometrico massico potenziale (da calcolo), Titolo alcolometrico massico totale (da calcolo)	OIV-MA-AS312-01A R2009 All. 4B + OIV-MA-AS311-02 R2009
Zinco	OIV-MA-AS322-08 R2009
Zuccheri: fruttosio, glucosio, saccarosio e glicerolo	OIV-MA-AS311-03 R2003
Vini, Mosti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Estratto ridotto, Estratto non riduttore (da calcolo)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-01A: R2009
Estratto ridotto, Estratto non riduttore (da calcolo)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-02 : R2009
Estratto ridotto, Estratto non riduttore (da calcolo)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 : R2003
Vini, Mosti, Mosti concentrati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Caratteristiche cromatiche	OIV-MA-AS2-07B R2009
Vini, Mosti, Mosti concentrati, Mosti concentrati rettificati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Indice di Folin-Ciocalteu	OIV-MA-AS2-10 R2009
Ocratossina A	OIV-MA-AS315-10 R2011

ENOCENTRO di VASSANELLI C. & C. Srl Via Pietro Vassanelli, 9 37012 Bussolengo VR	Numero di accreditamento: 0393 Sede A
	Revisione: 22 Data: 31/03/2014
	Scheda 7 di 7 PA372AR22.pdf

Vini, Mosti, Sottoprodotti del sughero

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2,4,6-Tricloroanisolo, 2,3,4,6-Tetracloroanisolo, 2,4,6-Tribromoanisolo,
Guaiacolo, Geosmina

POP_149 rev. 4 2011

Legenda

GU CEE: Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea

POP: Metodo interno di Prova sviluppato dal Laboratorio

SO: Supplemento Ordinario

GU: Gazzetta Ufficiale

DPR: Decreto del Presidente della Repubblica

DM: Decreto Ministeriale

Reg CEE: Regolamento CEE

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

OIV: Office International de la Vigne et du Vin - Recueil des methodes

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)