

Paziente: **Rossi Mario**  
Data di nascita: 01/01/1900  
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
Data prelievo: Non disponibile  
Data test: 07/06/2021  
Data stampa: 21/06/2021

Test: IgE Multiplex - ALEX 2 - 295-178-117

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Acacia longifolia</i>	Acacia, Piante	Polline	E	///	Aca l	0
<i>Acarus siro</i>	Acari, Animali, Artropodi	Corpo intero	E	///	Aca s	4.92
<i>Acheta domesticus</i>	Animali, Insetti, Grillo Domestico, Blatte e altri infestanti	Corpo intero	E	///	Ach d	4.31
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	Cysteine Protease, Food	Act d 1	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	LTP; 9k-LTP	Act d 10	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	Thaumatococin	Act d 2	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	Kiwelling	Act d 5	0
<i>Ailanthus altissima</i>	Ailanto, Piante	Polline	E	///	Ail a	0
<i>Allium cepa</i>	Cipolla, Piante	Bulbo, Seme	E	///	All c	0
<i>Allium sativum</i>	Aglio, Piante	Bulbo	E	///	All s	0
<i>Alnus glutinosa</i>	Ontano, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Aln g 1	0
<i>Alnus glutinosa</i>	Ontano, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Polcalcin	Aln g 4	0
<i>Alternaria alternata</i>	Funghi, Alternaria, Muffe	Corpo intero	M	Alt a 1-related	Alt a 1	10.39
<i>Alternaria alternata</i>	Funghi, Alternaria, Muffe	Corpo intero	M	Enolase	Alt a 6	0
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranto, Piante	Polline	E	///	Ama r	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrosia, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	E	///	Amb a	5.32
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrosia, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	Amb a 1-like; Pectate Lyase	Amb a 1	7.37
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambrosia, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	Art v 1-like; Defensin	Amb a 4	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardio, Piante	Seme	E	///	Ana o [Seed]	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardio, Piante	Seme	M	11S Globulin	Ana o 2	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardio, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ana o 3	0
<i>Anisakis simplex</i>	Animali, Vermi, Parassiti, Anisakis	Corpo intero	M	Serine protease inhibitor	Ani s 1	7.35
<i>Anisakis simplex</i>	Animali, Vermi, Parassiti, Anisakis	Muscolo	M	Tropomyosin	Ani s 3	6.93
<i>Apium graveolens</i>	Piante, Sedano, Sedano Rapa	Foglia, Radice	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Api g 1	0
<i>Apium graveolens</i>	Piante, Sedano, Sedano Rapa	Gambo	M	LTP	Api g 2	0
<i>Apium graveolens</i>	Piante, Sedano, Sedano Rapa	Radice	M	LTP; 7k-LTP	Api g 6	0
<i>Apis mellifera</i>	Animali, Ape, Imenotteri, Insetti, Ape Europea	Veleno	E	///	Api m [Venom]	0
<i>Apis mellifera</i>	Animali, Ape, Imenotteri, Insetti, Ape Europea	Veleno	M	Phospholipase A2; CCD-bearing Protein (XF)	Api m 1	0
<i>Apis mellifera</i>	Animali, Ape, Imenotteri, Insetti, Ape Europea	Veleno	M	Icarapin	Api m 10	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Ara h 1	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	Oleosin	Ara h 15	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ara h 2	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	Trypsin Inhibitor; 11S Globulin	Ara h 3	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ara h 6	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare  
caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Ara h 8	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Ara h 9	0
<i>Argas reflexus</i>	Animali, Zecca, Zecca del Piccione, Artropodi	Saliva	M	Lipocalin	Arg r 1	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Assenzio Selvatico, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	E	///	Art v	3.22
<i>Artemisia vulgaris</i>	Assenzio Selvatico, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	Art v 1-like; Defensin	Art v 1	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Assenzio Selvatico, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	LTP; 9k-LTP	Art v 3	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	Ribotoxin	Asp f 1	0.38
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	Peroxisomal Protein	Asp f 3	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	Not given	Asp f 4	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Asp f 6	1.68
<i>Avena sativa</i>	Avena Comune, Graminacee, Piante	Seme	E	///	Ave s [Seed]	0
<i>Bertholletia excelsa</i>	Noce Brasiliana, Piante	Seme	E	///	Ber e	0
<i>Bertholletia excelsa</i>	Noce Brasiliana, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ber e 1	0
<i>Betula verrucosa</i>	Betulla, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate, Betulla Bianca	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Bet v 1	0
<i>Betula verrucosa</i>	Betulla, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate, Betulla Bianca	Polline	M	Profilin	Bet v 2	0
<i>Betula verrucosa</i>	Betulla, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate, Betulla Bianca	Polline	M	Isoflavone Reductase	Bet v 6	0
<i>Blattella germanica</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	Cockroaches, Group 1	Bla g 1	0
<i>Blattella germanica</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	Aspartic Protease	Bla g 2	0
<i>Blattella germanica</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	Calycyn; Lipocalin	Bla g 4	0
<i>Blattella germanica</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	GST	Bla g 5	0
<i>Blattella germanica</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Muscolo	M	Arginine Kinase	Bla g 9	0
<i>Blomia tropicalis</i>	Acari, Animali, Artropodi, Blomia	Corpo intero	M	Tropomyosin	Blo t 10	13.33
<i>Blomia tropicalis</i>	Acari, Animali, Artropodi, Blomia	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Blo t 21	0
<i>Blomia tropicalis</i>	Acari, Animali, Artropodi, Blomia	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Blo t 5	5.87
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Forfora	M	Lipocalin	Bos d 2	0
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	M	alpha-Lactalbumin	Bos d 4	0
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	M	beta-Lactoglobulin; Lipocalin	Bos d 5	0
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Forfora, Latte, Muscolo, Siero	M	Serum Albumin	Bos d 6	0
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	M	Casein; alphaS1-Casein; alphaS2-Casein; beta-Casein; kappa-Casein	Bos d 8	0
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Muscolo	E	///	Bos d [Meat]	0
<i>Bos domesticus</i>	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	E	///	Bos d [Milk]	0
<i>Broussonetia papyrifera</i>	Gelso da Carta, Piante	Polline	E	///	Bro pa	0
<i>Camelus dromedarius</i>	Animali, Mammiferi, Dromedario, Cammello Arabo	Latte	E	///	Cam d [Milk]	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Lipocalin	Can f 1	0
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Lipocalin	Can f 2	0
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Siero, Saliva	M	Serum Albumin	Can f 3	0
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Odorant-binding Protein	Can f 4	0
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Lipocalin	Can f 6	0
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Fel d 1-related	Can f Fel d1-like	0
<i>Canis familiaris</i>	Animali, Cane, Mammiferi	Urina	E	///	Can f [Urine]	0
<i>Cannabis sativa</i>	Canapa Comune, Canapa Indiana, Piante	Polline	E	///	Can s [Pollen]	0
<i>Cannabis sativa</i>	Canapa Comune, Canapa Indiana, Piante	Foglia	M	LTP	Can s 3	0
<i>Capsicum annuum, Solanaceae</i>	Peperone, Piante	Frutto	E	///	Cap a [Fruit]	0
<i>Capra hircus</i>	Animali, Capra, Mammiferi	Forfora	E	///	Cap h [Epithelium]	0
<i>Capra hircus</i>	Animali, Capra, Mammiferi	Latte	E	///	Cap h [Milk]	0
<i>Carum carvi</i>	Piante, Carvi	Seme	E	///	Car c	0
<i>Carya illinoensis</i>	Noce di Pecan, Piante	Noce, Seme	E	///	Car i [Seed]	0
<i>Carica papaya</i>	Papaia, Piante	Frutto	E	///	Cari p [Fruit]	0
<i>Cavia porcellus</i>	Animali, Cavia, Mammiferi, Roditori, Porcellino d'India	Forfora, Urina	M	Lipocalin	Cav p 1	0
<i>Chenopodium album</i>	Farinaccio Selvatico, Farinello Comune, Piante	Polline	E	///	Che a	0
<i>Chenopodium album</i>	Farinaccio Selvatico, Farinello Comune, Piante	Polline	M	Ole e 1-like	Che a 1	0
<i>Chenopodium quinoa</i>	Piante, Quinoa, Riso del Perù	Seme	E	///	Che qu	0
<i>Chionoecetes opilio</i>	Animali, Crostacei, Grancevola Artica	Muscolo	E	///	Chi o	6.57
<i>Cicer arietinum</i>	Ceci, Piante	Seme	E	///	Cic a	0
<i>Citrus sinensis</i>	Arancia, Piante	Frutto	E	///	Cit s [Fruit]	0
<i>Cladosporium herbarum</i>	Funghi, Muffe, Cladosporium	Corpo intero	E	///	Cla h	0
<i>Cladosporium herbarum</i>	Funghi, Muffe, Cladosporium	Corpo intero	M	Mannitol Dehydrogenase	Cla h 8	0
<i>Clupea harengus</i>	Animali, Aringa, Pesci	Muscolo	E	///	Clu h	3.73
<i>Clupea harengus</i>	Animali, Aringa, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Clu h 1	4.33
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0101	0
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline, Seme	M	Fagales, Group 1; Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0401	0
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	7S Vicilin	Cor a 11	0
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	2S Albumin	Cor a 14	0
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Cor a 8	0
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	11S Globulin	Cor a 9	0
<i>Corylus avellana</i>	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	E	///	Cor a [Pollen]	0
<i>Crangon crangon</i>	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Grigio	Muscolo	M	Troponin C; Troponin	Cra c 6	0
<i>Cryptomeria japonica</i>	Cedro Giapponese, Piante, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cry j 1	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Cucumis melo</i>	Melone, Piante	Frutto	M	Profilin	Cuc m 2	0
<i>Cucurbita pepo</i>	Piante, Zucchini	Seme	E	///	Cuc p [Seed]	0
<i>Cupressus arizonica</i>	Piante, Cipresso dell'Arizona, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cup a 1	0
<i>Cupressus sempervirens</i>	Cipresso Mediterraneo, Piante, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	E	///	Cup s	0
<i>Cynodon dactylon</i>	Erba Canina, Graminacee, Piante	Polline	E	///	Cyn d	2.31
<i>Cynodon dactylon</i>	Erba Canina, Graminacee, Piante	Polline	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Cyn d 1	4.39
<i>Cyprinus carpio</i>	Animali, Carpa, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Cyp c 1	5.67
<i>Daucus carota</i>	Carota, Piante	Radice	E	///	Dau c	0
<i>Daucus carota</i>	Carota, Piante	Radice	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Dau c 1	0
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der f 1	8.54
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Der f 2	16.68
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der p 1	4.54
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Tropomyosin; Mites, Group 10	Der p 10	15.50
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Paramyosin; Mites, Group 11	Der p 11	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Der p 2	14.38
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Arginine Kinase; Mites, Group 20	Der p 20	2.31
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Der p 21	3.65
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 23	Der p 23	57.92
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Der p 5	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 7	Der p 7	7.86
<i>Dolichovespula maculata</i>	Animali, Calabrone bianco, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	E	///	Dol m	0
<i>Equus caballus</i>	Animali, Cavallo, Mammiferi	Cute	M	Lipocalin	Equ c 1	0
<i>Equus caballus</i>	Animali, Cavallo, Mammiferi	Latte, Muscolo, Siero, Cute	M	Serum Albumin	Equ c 3	0
<i>Equus caballus</i>	Animali, Cavallo, Mammiferi	Cute, Sudore, Saliva	M	Latherin	Equ c 4	0
<i>Equus caballus</i>	Animali, Cavallo, Mammiferi	Muscolo	E	///	Equ c [Meat]	0
<i>Equus caballus</i>	Animali, Cavallo, Mammiferi	Latte	E	///	Equ c [Milk]	0
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Grano Saraceno, Piante	Seme	E	///	Fag e	0
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Grano Saraceno, Piante	Seme	M	2S Albumin	Fag e 2	0
<i>Fagus sylvatica</i>	Faggio, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Fag s 1	0
<i>Felis domesticus</i>	Animali, Gatto, Mammiferi	Saliva	M	Fel d 1-related	Fel d 1	0
<i>Felis domesticus</i>	Animali, Gatto, Mammiferi	Forfora, Siero, Urina	M	Serum Albumin	Fel d 2	0
<i>Felis domesticus</i>	Animali, Gatto, Mammiferi		M	Lipocalin	Fel d 4	0
<i>Felis domesticus</i>	Animali, Gatto, Mammiferi	Saliva	M	Calycin	Fel d 7	0
<i>Ficus benjamina</i>	Ficus benjamina, Piante	Lattice	E	///	Fic b	0
<i>Ficus carica</i>	Fico, Piante	Frutto, Lattice	E	///	Fic c	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Fragaria ananassa</i>	Fragola, Piante	Frutto	M		Fra a 1+Fra a 3 (-)	0
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	E	///	Fra e [Pollen]	0
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	M	Oleaceae, Group 1; Ole e 1-like	Fra e 1	0
<i>Gadus morhua</i>	Animali, Merluzzo, Pesci	Muscolo	E	///	Gad m [Meat]	3.30
<i>Gadus morhua</i>	Animali, Merluzzo, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Gad m 1	6.58
<i>Gadus morhua</i>	Animali, Merluzzo, Pesci	Muscolo	M		Gad m 2+Gad m 3 (-)	0.83
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Ovomucoid; Trypsin Inhibitor	Gal d 1	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Ovalbumin	Gal d 2	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Ovotransferrin	Gal d 3	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Lysozyme	Gal d 4	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo, Siero	M	Serum Albumin; Livetin	Gal d 5	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Muscolo	E	///	Gal d [Meat]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	E	///	Gal d [Egg white]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	E	///	Gal d [Egg yolk]	0
<i>Glycyphagus domesticus</i>	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi, Glycyphagus	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Gly d 2	10.31
<i>Glycine max</i>	Piante, Soia	Seme	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Gly m 4	0
<i>Glycine max</i>	Piante, Soia	Seme	M	7S Vicilin	Gly m 5	0
<i>Glycine max</i>	Piante, Soia	Seme	M	11S Globulin	Gly m 6	0
<i>Glycine max</i>	Piante, Soia	Seme	M	2S Albumin	Gly m 8	0
<i>Helianthus annuus</i>	Girasole, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Seme	E	///	Hel a [Seed]	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Elongation Factor	Hev b 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Hevein-like; Chitinase	Hev b 11	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Small Rubber Particle Protein	Hev b 3	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Hev b 5-like	Hev b 5	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Hevein-like	Hev b 6.02	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Profilin	Hev b 8	0
<i>Homarus gammarus</i>	Animali, Aragosta, Crostacei, Astice	Muscolo	E	///	Hom g	19.77
<i>Homo sapiens</i>	Animali, Mammiferi, Uomo	Latte	M	Lactoferrin; CCD-bearing Protein (XF)	Hom s LF	0
<i>Hordeum vulgare</i>	Graminacee, Orzo, Piante	Seme	E	///	Hor v [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Noce, Piante	Seme	M	2S Albumin	Jug r 1	0
<i>Juglans regia</i>	Noce, Piante	Seme	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Jug r 2	0
<i>Juglans regia</i>	Noce, Piante	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Jug r 3	0
<i>Juglans regia</i>	Noce, Piante	Seme	M	11S Globulin	Jug r 4	0
<i>Juglans regia</i>	Noce, Piante	Seme	M	7S Vicilin	Jug r 6	0
<i>Juglans regia</i>	Noce, Piante	Polline	E	///	Jug r [Pollen]	0
<i>Juniperus ashei</i>	Ginepro Sabino, Piante, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	E	///	Jun a	0
<i>Lens culinaris</i>	Lenticchia, Piante	Seme	E	///	Len c	0
<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Acari, Animali, Artropodi, Acaro dei Magazzini	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Lep d 2	9.37
<i>Litopenaeus vannamei</i>	Animali, Crostacei, Mazzancolla Tropicale	Muscolo	E	///	Lit v [Meat]	15.68
<i>Locusta migratoria</i>	Animali, Insetti, Locusta Migratrice	Corpo intero	E	///	Loc m	7.59

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Lolium perenne</i>	Graminacee, Logliarello, Loliello, Piante	Polline	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Lol p 1	12.34
<i>Loligo vulgaris</i>	Animali, Calamaro, Molluschi, Calamaro Europeo	Muscolo	E	///	Lol vu	13.24
<i>Lupinus albus</i>	Lupino, Piante, Lupino bianco	Seme	E	///	Lup a [Seed]	0
<i>Macadamia integrifolia</i>	Piante, Noce Macadamia	Noce, Seme	E	///	Mac i	0
<i>Macadamia integrifolia</i>	Piante, Noce Macadamia	Noce, Seme	M	2S Albumin	Mac i 1	0
<i>Malus domestica</i>	Mela, Piante	Frutto	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Mal d 1	0
<i>Malus domestica</i>	Mela, Piante	Frutto	M	Thaumatococin	Mal d 2	0
<i>Malus domestica</i>	Mela, Piante	Frutto	M	LTP	Mal d 3	0
<i>Malassezia sympodialis</i>	Funghi, Muffe, Malassezia	Corpo intero	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Mala s 11	0
<i>Malassezia sympodialis</i>	Funghi, Muffe, Malassezia	Corpo intero	M	Oxidoreductase	Mala s 5	0
<i>Malassezia sympodialis</i>	Funghi, Muffe, Malassezia	Corpo intero	M	Cyclophilin	Mala s 6	0
<i>Mangifera indica</i>	Piante, Mango	Frutto	E	///	Man i [Fruit]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Animali, Tacchino, Uccelli	Muscolo	E	///	Mel g [Meat]	0
<i>Mercurialis annua</i>	Mercorella, Piante	Polline	M	Profilin	Mer a 1	0
<i>Morus rubra</i>	Piante, Gelso Rosso	Polline	E	///	Mor r	0
<i>Musa acuminata</i>	Banana, Piante	Frutto	E	///	Mus a	0
<i>Mus musculus</i>	Animali, Mammiferi, Roditori, Topo	Urina	M	Lipocalin	Mus m 1	0
<i>Mytilus edulis</i>	Animali, Mitili, Molluschi, Cozza	Muscolo	E	///	Myt e	12.34
<i>Olea europaea</i>	Olivo, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	M	Oleaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Ole e 1-like	Ole e 1	0
<i>Olea europaea</i>	Olivo, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	M	Glucanase	Ole e 9	0
<i>Origanum vulgare</i>	Origano, Piante	Foglia	E	///	Ori v	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Animali, Coniglio, Mammiferi	Forfora, Cute, Urina, Saliva	M	Lipocalin	Ory c 1	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Animali, Coniglio, Mammiferi	Forfora, Peli, Urina	M	Lipophilin	Ory c 3	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Animali, Coniglio, Mammiferi	Forfora, Cute, Urina, Saliva	M	Lipocalin	Ory c 4	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Animali, Coniglio, Mammiferi	Muscolo	E	///	Ory c [Meat]	0
<i>Oryza sativa</i>	Graminacee, Piante, Riso	Seme	E	///	Ory s [Seed]	0
<i>Ostrea edulis</i>	Animali, Molluschi, Ostrica, Ostrica Piatta	Muscolo	E	///	Ost e	5.41
<i>Ovis aries</i>	Animali, Mammiferi, Pecora	Forfora, Peli	E	///	Ovi a [Epithelium]	0
<i>Ovis aries</i>	Animali, Mammiferi, Pecora	Muscolo	E	///	Ovi a [Meat]	0
<i>Ovis aries</i>	Animali, Mammiferi, Pecora	Latte	E	///	Ovi a [Milk]	0
<i>Pandalus borealis</i>	Animali, Crostacei, Gamberi, Gamberetto Boreale	Muscolo	E	///	Pan b [Meat]	7.95
<i>Panicum miliaceum</i>	Miglio, Piante	Seme	E	///	Pan mi	0
<i>Papaver somniferum</i>	Piante, Papavero da Oppio	Seme	E	///	Pap s	0
<i>Papaver somniferum</i>	Piante, Papavero da Oppio	Seme	M	2S Albumin	Pap s 5	0
<i>Parietaria judaica</i>	Erba Muraiola, Piante	Polline	E	///	Par j	0
<i>Parietaria judaica</i>	Erba Muraiola, Piante	Polline	M	LTP; 11K-LTP	Par j 2	0
<i>Paspalum notatum</i>	Gramignone d'Acqua, Graminacee, Piante	Polline	E	///	Pas n	6.57
<i>Pecten maximus</i>	Animali, Molluschi, Ventaglio, Pettine Maggiore	Muscolo	E	///	Pec m	6.57
<i>Penicillium chrysogenum</i>	Funghi, Muffe, Penicillium	Corpo intero	E	///	Pen ch	0
<i>Penaeus monodon</i>	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	Tropomyosin	Pen m 1	15.67
<i>Penaeus monodon</i>	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	Arginine Kinase	Pen m 2	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Penaeus monodon</i>	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	Myosin - Light Chain; Myosin; Myosin - Light Chain 2	Pen m 3	4.35
<i>Penaeus monodon</i>	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	SCBP	Pen m 4	0.91
<i>Periplaneta americana</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatta Americana, Scarafaggio Americano, Blatte e altri infestanti	Corpo intero	E	///	Per a	2.32
<i>Periplaneta americana</i>	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatta Americana, Scarafaggio Americano, Blatte e altri infestanti	Muscolo	M	Tropomyosin	Per a 7	14.33
<i>Persea americana</i>	Avocado, Pianta	Frutto	E	///	Pers a	0
<i>Petroselinum crispum</i>	Piante, Prezzemolo	Foglia	E	///	Pet c	0
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Piante, Fagiolo	Seme	E	///	Pha v [Seed]	0
<i>Phleum pratense</i>	Codolina, Graminacee, Pianta	Polline	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Phl p 1	13.54
<i>Phleum pratense</i>	Codolina, Graminacee, Pianta	Polline	M	Profilin	Phl p 12	0
<i>Phleum pratense</i>	Codolina, Graminacee, Pianta	Polline	M	Grasses, Group 2	Phl p 2	0
<i>Phleum pratense</i>	Codolina, Graminacee, Pianta	Polline	M	Grasses, Group 5	Phl p 5.0101	59.59
<i>Phleum pratense</i>	Codolina, Graminacee, Pianta	Polline	M	Grasses, Group 6	Phl p 6	0
<i>Phleum pratense</i>	Codolina, Graminacee, Pianta	Polline	M	Polcalcin	Phl p 7	0
<i>Phoenix dactylifera</i>	Palma da Datteri, Pianta	Polline	M	Profilin	Pho d 2	0
<i>Phodopus sungorus</i>	Animali, Criceto Russo, Mammiferi, Roditori	Peli, Urina, Saliva	M	Odorant-binding Protein	Phod s 1	0
<i>Phragmites australis</i>	Canna palustre, Graminacee, Pianta	Polline	E	///	Phr a	5.76
<i>Pimpinella anisum</i>	Anice, Pianta	Seme	E	///	Pim a	0
<i>Pisum sativum</i>	Piante, Piselli	Seme	E	///	Pis s	0
<i>Pistacia vera</i>	Piante, Pistacchio	Seme	M	2S Albumin	Pis v 1	0
<i>Pistacia vera</i>	Piante, Pistacchio	Seme	M	11S Globulin	Pis v 2	0
<i>Pistacia vera</i>	Piante, Pistacchio	Seme	M	7S Vicilin	Pis v 3	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Piante, Platano	Polline	M	Invertase Inhibitor	Pla a 1	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Piante, Platano	Polline	M	CCD-bearing Protein (XF); Polygalacturonase	Pla a 2	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Piante, Platano	Polline	M	LTP; 9k-LTP	Pla a 3	0
<i>Plantago lanceolata</i>	Lanciola, Piantaggine, Pianta	Polline	E	///	Pla l	0
<i>Plantago lanceolata</i>	Lanciola, Piantaggine, Pianta	Polline	M	Ole e 1-like	Pla l 1	0
<i>Polistes dominulus</i>	Animali, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	E	///	Pol d	0
<i>Polistes dominulus</i>	Animali, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	M	Antigen 5	Pol d 5	0
<i>Populus deltoides</i>	Piante, Pioppo Deltoide, Pioppo Nero Americano	Polline	E	///	Pop d	0
<i>Prunus avium</i>	Ciliegia, Pianta	Frutto	E	///	Pru av [Fruit]	0
<i>Prunus dulcis</i>	Mandorla, Pianta, Mandorlo	Seme	E	///	Pru du [Seed]	0
<i>Prunus persica</i>	Pesca, Pianta, Pesco	Frutto	M	LTP; 9k-LTP	Pru p 3	0
<i>Pyrus communis</i>	Pera, Pianta	Frutto	E	///	Pyr c	0
<i>Raja clavata</i>	Animali, Pesci, Razza chiodata	Muscolo	E	///	Raj c	1.64
<i>Raja clavata</i>	Animali, Pesci, Razza chiodata	Muscolo	M	Parvalbumin	Raj c 1	2.35
<i>Rattus norvegicus</i>	Animali, Mammiferi, Ratto, Roditori	Forfora	E	///	Rat n [Epithelium]	0
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Funghi, Lieviti, Lievito di Birra	Corpo intero	E	///	Sac c	0
<i>Salsola kali</i>	Erba Cali, Pianta	Polline	E	///	Sal k	0
<i>Salsola kali</i>	Erba Cali, Pianta	Polline	M	Pectin Methylesterase	Sal k 1	0
<i>Salmo salar</i>	Animali, Pesci, Salmone, Salmone Atlantico	Muscolo	E	///	Sal s [Meat]	3.27
<i>Salmo salar</i>	Animali, Pesci, Salmone, Salmone Atlantico	Muscolo	M	Parvalbumin	Sal s 1	6.54

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
 Data di nascita: 01/01/1900  
 Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
 Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
 Data prelievo: Non disponibile  
 Data test: 07/06/2021  
 Data stampa: 21/06/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
<i>Scomber scombrus</i>	Animali, Pesci, Sgombro	Muscolo	E	///	Sco s	3.87
<i>Scomber scombrus</i>	Animali, Pesci, Sgombro	Muscolo	M	Parvalbumin	Sco s 1	6.11
<i>Secale cereale</i>	Graminacee, Piante, Segale	Seme	E	///	Sec c [Seed]	3.78
<i>Secale cereale</i>	Graminacee, Piante, Segale	Polline	E	///	Sec c [Pollen]	0
<i>Sesamum indicum</i>	Piante, Sesamo	Seme	E	///	Ses i	0
<i>Sesamum indicum</i>	Piante, Sesamo	Seme	M	2S Albumin	Ses i 1	0
<i>Sinapis alba</i>	Colza, Piante, Senape Bianca	Seme	E	///	Sin a [Seed]	0
<i>Sinapis alba</i>	Colza, Piante, Senape Bianca	Seme	M	2S Albumin	Sin a 1	0
<i>Solenopsis invicta</i>	Animali, Formica, Imenotteri, Insetti, Formica di Fuoco	Veleno	E	///	Sol i [Venom]	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Patata, Piante	Tubero	E	///	Sola t	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Piante, Pomodoro	Frutto	E	///	Sola l [Fruit]	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Piante, Pomodoro	Frutto, Seme	M	LTP; 7k-LTP	Sola l 6	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Animali, Maiale, Mammiferi	Latte, Siero, Urina	M	Serum Albumin	Sus s 1	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Animali, Maiale, Mammiferi	Forfora	E	///	Sus s [Epithelium]	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Animali, Maiale, Mammiferi	Muscolo	E	///	Sus s [Meat]	0
<i>Tenebrio molitor</i>	Animali, Insetti, Tenebrione, Blatte e altri infestanti	Larva	E	///	Ten m	4.37
<i>Thunnus albacares</i>	Animali, Pesci, Alalunga, Tonno Albacora, Tonno Pinne Gialle	Muscolo	E	///	Thu a [Meat]	0.89
<i>Thunnus albacares</i>	Animali, Pesci, Tonno, Alalunga, Tonno Albacora, Tonno Pinne Gialle	Muscolo	M	Parvalbumin	Thu a 1	1.35
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento, Graminacee, Grano Tenero, Piante, Grano	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Tri a 14	0
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento, Graminacee, Grano Tenero, Piante, Grano	Seme	M	Gliadin; omega-Gliadin	Tri a 19	0
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento, Graminacee, Grano Tenero, Piante, Grano	Seme	M	Trypsin Inhibitor; alpha-Amylase Inhibitor	Tri a 30	0
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	Fieno Greco, Piante	Seme	E	///	Tri fg	0
<i>Triticum aestivum ssp. spelta</i>	Farro Grande, Graminacee, Piante, Spelta	Seme	E	///	Tri s	0
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Acari, Animali, Artropodi, Tyrophagus	Corpo intero	E	///	Tyr p	8.95
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Acari, Animali, Artropodi, Tyrophagus	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Tyr p 2	5.67
<i>Ulmus campestris</i>	Piante, Olmo Campestre	Polline	E	///	Ulm c	0
<i>Urtica dioica</i>	Piante, Ortica Perenne	Polline	E	///	Urt d [Pollen]	0
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Piante, Mirtillo Nero	Frutto	E	///	Vac m [Fruit]	0
<i>Venerupis decussata</i>	Animali, Molluschi, Vongola	Muscolo	E	///	Ven de	9.95
<i>Vespula vulgaris</i>	Animali, Giallone, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	E	///	Ves v	0
<i>Vespula vulgaris</i>	Animali, Giallone, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	M	Phospholipase A1	Ves v 1	0
<i>Vespula vulgaris</i>	Animali, Giallone, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	M	Antigen 5	Ves v 5	0
<i>Vitis vinifera</i>	Piante, Uva	Frutto	M	LTP	Vit v 1	0
<i>Xiphias gladius</i>	Animali, Pescespada, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Xip g 1	1.69
<i>Zea mays</i>	Graminacee, Granoturco, Mais, Piante	Seme	E	///	Zea m [Seed]	0
<i>Zea mays</i>	Graminacee, Granoturco, Mais, Piante	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Zea m 14	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com



## Commenti

È stata rilevata una sensibilizzazione IgE-specifica per i preparati allergenici, molecole o estratti, come su riportato.  
La negatività IgE dei rimanenti preparati allergenici deve essere comunque oggetto di valutazione con il medico di riferimento.

**Alt a 1-related:** Allergene marcatore specifico dell'Alternaria, muffa presente prevalentemente in ambiente aperto. Le spore che contengono l'allergene vengono disperse quasi tutto l'anno, ma aumentano molto in periodo estivo. Può causare sintomi da inalazione come rinite, congiuntivite, asma.

**Amb a:** Il test positivo per l'ambrosia, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

**Amb a 1-like:** Allergene marcatore specifico della allergia al polline di Ambrosia; può causare sintomi da inalazione come rinite, congiuntivite, e asma anche grave nel periodo estivo/autunnale.

**Arginine Kinase:** Gruppo di proteine degli artropodi; presenti nei crostacei, ma anche negli insetti e negli acari; in funzione della via di esposizione, la positività per uno di questi allergeni è associata a sintomi da ingestione lievi (prurito al cavo orale), intestinali, o cutanei generalizzati; l'inalazione di questo allergene può causare sintomi respiratori tipo rinite e asma.

**Art v:** Il test positivo per l'artemisia, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

**CCD-bearing Protein (XF):** Marcatore di reattività verso i carboidrati delle glicoproteine di piante e insetti. Quando positivo si associa alla positività di allergeni glicoproteici. Ha notevole rilievo nell'interpretazione dei test diagnostici, ma non ha praticamente alcun rilievo clinico, a meno che non si associ una reattività IgE verso la proteina. Una positività per questo marcatore può rendere positivi gli estratti allergenici derivati da piante e insetti.

**Cyn d:** Il test positivo per il polline di erba canina, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

**Cysteine Protease:** Gruppo di allergeni presenti soprattutto negli acari e nei micofiti (muffe); la positività per uno di questi allergeni può essere associata a quella delle altre molecole dello stesso gruppo, ma c'è molta variabilità della risposta IgE tra diversi soggetti; è causa di sintomi per inalazione come rinite e asma, spesso grave.

**Expansin:** Gruppo di allergeni presente nel polline di molte specie vegetali; possono causare sintomi per inalazione come rinite, congiuntivite, asma.

**Fe/Mn-SOD:** Gruppo di allergeni presente soprattutto in molti micofiti (muffe), ma anche in alimenti e latex. Può causare principalmente sintomi da inalazione di spore fungine, come rinite e asma. A questo allergene è stata associata la dermatite atopica.

**Gad m [Meat]:** Il test positivo per il merluzzo, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

**Grasses, Group 1:** Allergeni marcatori specifici dell'allergia al polline di Graminacee; possono causare sintomi per inalazione come rinite, congiuntivite, asma, in periodo primaverile. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici dello stesso polline.

**Grasses, Group 5:** Allergeni marcatori specifici dell'allergia al polline di Graminacee; possono causare sintomi per inalazione come rinite, congiuntivite, asma, in periodo primaverile. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici dello stesso polline.

**Mites, Group 1:** Allergene marcatore specifico della allergia agli acari della polvere domestica; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, anche grave, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

**Mites, Group 10:** Gruppo di allergeni appartenenti alla famiglia delle tropomiosine. Può causare sintomi per inalazione come la rinite.

**Mites, Group 2:** Allergene marcatore specifico della allergia agli acari della polvere domestica; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.  
Questa proteina è resistente al calore e può essere coinvolta nelle reazioni dovute all'ingestione di farina contaminata da acari.

**Mites, Group 23:** Allergene marcatore specifico della allergia agli acari della polvere domestica; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

---

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare  
caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
Data di nascita: 01/01/1900  
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
Data prelievo: Non disponibile  
Data test: 07/06/2021  
Data stampa: 21/06/2021

Mites, Group 5/21: Gruppo di allergeni presenti negli acari, in aree tropicali e temperate; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

Mites, Group 7: Allergene marcatore specifico della allergia agli acari; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

Myt e: Il test positivo per le cozze, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Pan b [Meat]: Il test positivo per il gambero, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Parvalbumin: Allergene marcatore specifico della allergia al pesce, presente in tutti i pesci, ma anche in anfibi (rane) e rettili; può causare sintomi per ingestione sia intestinali, che cutanei (orticaria e eczema), ed essere causa di reazioni generalizzate gravi fino alla anafilassi. Questo allergene è resistente alla cottura.

Pas n: Il test positivo per il gramignone, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Pectate Lyase: Gruppo di proteine con ampia distribuzione in diverse fonti allergeniche, soprattutto nei pollini. La positività IgE è però spesso ristretta a molecole di specie appartenenti alla stessa famiglia (es. Cupressaceae oppure Asteraceae). Sono causa di sintomi da inalazione come rinite e congiuntivite. Alcuni pollini con questo allergene possono causare asma spesso grave.

Per a: Il test positivo per la blatta, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Ribotoxin: Allergene specifico della allergia all'Aspergillus, un micofita presente in ambienti chiusi e aperti; può causare sintomi respiratori anche gravi (asma) tutto l'anno.

Sal s [Meat]: Il test positivo per il salmone, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

SCBP: Gruppo di proteine presenti nei crostacei; l'ingestione di questi allergeni è associata a sintomi lievi (prurito al cavo orale), intestinali, o cutanei generalizzati.

Sec c [Seed]: Il test positivo per la segale, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Serine protease inhibitor: Allergene marcatore specifico della allergia all'Anisakis, parassita del pesce; non è sempre presente in tutto il pesce e può causare sintomi intestinali, ma anche reazioni generalizzate fino alla anafilassi.

SOD: Gruppo di allergeni presente soprattutto in molti micofiti (muffe), ma anche in alimenti e latex. Può causare principalmente sintomi da inalazione di spore fungine, come rinite e asma. A questo allergene è stata associata la dermatite atopica.

Thu a [Meat]: Il test positivo per il tonno, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.  
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Tropomyosin: Gruppo di proteine del muscolo degli artropodi; sono presenti nei crostacei, molluschi di mare e di terra, insetti e acari; in funzione della via di esposizione, la positività per uno di questi allergeni è associata raramente a sintomi lievi da ingestione (prurito al cavo orale), intestinali, o cutanei generalizzati; frequentemente sono causa di reazioni anafilattiche gravi; l'inalazione di questo allergene può causare sintomi respiratori tipo rinite e asma. Questo allergene è resistente alla cottura.

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare  
caam.laboratorio@caam-allergy.com - caam.allergy@gmail.com - caam.prenotazioni@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**  
Data di nascita: 01/01/1900  
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**  
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**  
Data prelievo: Non disponibile  
Data test: 07/06/2021  
Data stampa: 21/06/2021

Le informazioni e i commenti su riportati sono un ausilio all'interpretazione del test. Sia il test che i commenti non costituiscono e sostituiscono in alcun modo una diagnosi clinica definitiva. Per la valutazione diagnostica più completa e per la terapia conseguente è necessario rivolgersi al proprio medico di riferimento.

L'ultimo aggiornamento dei commenti è stato effettuato il 10 Luglio 2019. I commenti sono generati e aggiornati costantemente dagli allergologi molecolari del CAAM ([www.caam-allergy.com](http://www.caam-allergy.com)) sulla base dell'analisi dei propri dati ottenuti con i test molecolari e non, e quelli riportati nella letteratura scientifica.

La data di aggiornamento delle informazioni provenienti da [www.allergome.org](http://www.allergome.org) è riportata nella home page del sito.

In caso di test positivi sono presenti dei link attivi sia per 'Allergene' che per 'Nome Molecola'. Questi link sono utilizzabili solo dalla copia elettronica in pdf. I link eseguono una ricerca nel database Allergome e sono solo finalizzati a fornire informazioni aggiuntive sull'allergene o sul gruppo di allergeni. Anche queste informazioni dovranno sempre essere valutate con il proprio medico di riferimento.

Per avere una copia del referto in formato file pdf può contattare [caam.laboratorio@caam-allergy.com](mailto:caam.laboratorio@caam-allergy.com) inserendo il codice identificativo personale.

Il report del test che ha ricevuto è disponibile in Cinese, Croato, Francese, Greco, Inglese, Italiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Spagnolo, Tedesco. Sono attualmente disponibili le traduzioni dei commenti in Cinese, Croato, Francese, Greco, Inglese, Italiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Spagnolo, Tedesco nelle rispettive versioni del report.

CAAM Digital Reporting System (CDRS): previa registrazione nell'Area Riservata del sito del CAAM ha la possibilità di accedere a questo test e di visualizzarne i risultati in modo dinamico e con i commenti sempre aggiornati. Visiti <https://www.caam-allergy.com/it/cdrs> e provi la versione DEMO del CDRS.

Successivamente potrà registrarsi nel CDRS e visualizzare questo suo test. Il CDRS è disponibile in Cinese, Croato, Francese, Greco, Inglese, Italiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Spagnolo, Tedesco.

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

**Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; > 15 kUA/L Altissimo**

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271

Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare

[caam.laboratorio@caam-allergy.com](mailto:caam.laboratorio@caam-allergy.com) - [caam.allergy@gmail.com](mailto:caam.allergy@gmail.com) - [caam.prenotazioni@caam-allergy.com](mailto:caam.prenotazioni@caam-allergy.com)