



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0067497
DATA: 19/06/2023
OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO E MANIFESTAZIONE DI INTERESSE. Procedura Aperta per la fornitura pluriennale in service di un SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL' AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0067497_2023_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	E3FC585B9BC47AA6D3D24DCE9D0CA30 97B8A23B0AEFB08F9471180B551E4364C
PG0067497_2023_Allegato1.pdf:		44D76D93776C4C495016ED591EDC0E23 DB75E226F3CE1D6DF2D288A41F3D7643
PG0067497_2023_Allegato2.pdf:		3C8F1FE1E4A73BC18207A7CCCE9844AD 32E5480FB2D8DC175C0177D1D58710B2
PG0067497_2023_Allegato3.pdf:		B2C50880FFC64E36A30B381893E5E1A5E 096F99CC6965C6B361F90268ADF0E89



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Dipartimento Amministrativo
UOC Servizio Acquisti di Area Vasta
Il Direttore

Settore Beni Sanitari

Operatori economici

Loro sedi

OGGETTO: AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO E MANIFESTAZIONE DI INTERESSE. Procedura Aperta per la fornitura pluriennale in service di un SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

Il presente avviso è pubblicato allo scopo di avviare una consultazione preliminare di mercato con tutti gli Operatori Economici interessati alla futura procedura di gara citata in oggetto, in attuazione del principio di pubblicità preventiva nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice degli Appalti.

Con il presente avviso, quindi, non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi, né di aggiudicazione.

Obiettivo della presente consultazione, in ottemperanza all' Art. 66. del D.Lgs. n. 50/2016 (Consultazioni preliminari di mercato), è la raccolta di informazioni attraverso la consultazione delle Imprese qualificate sul mercato nel settore di riferimento, propedeutica alla redazione del Capitolato Tecnico della futura gara.

Si tratta, quindi, di una fase preliminare avente semplice scopo conoscitivo del livello tecnico offerto dai possibili fornitori attualmente presenti sul mercato.

Inoltre le finalità del SAAV (Servizio Acquisti di Area Vasta) sono quelle di informare gli stessi Operatori Economici sugli elementi fondamentali alla base della procedura di gara vera e propria, al fine di permettere la massima partecipazione di tutte le Imprese coinvolte e assicurare un buon livello di concorrenza.

Tutte le fasi della Consultazione di Mercato saranno caratterizzate dalla massima trasparenza, apertura e collaborazione, con l'intento da parte della Stazione Appaltante di raccogliere tutte le informazioni utili alla predisposizione del capitolato di gara.



Silvia Mingardi

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051 6079940
silvia.mingardi@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



La mancata partecipazione alla consultazione preliminare di mercato non è preclusiva rispetto alla partecipazione alla futura procedura di gara, non ne costituisce condizione di accesso, né impegno alcuno circa il prosieguo della gara stessa.

In particolare, la partecipazione non determina alcuna aspettativa nei confronti dell'AVEC. Gli interessati non possono rivendicare alcun diritto al riguardo e il SAAV si riserva di utilizzare quanto raccolto, nell'ambito della presente consultazione, per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, nei limiti del rispetto dei diritti di proprietà intellettuale e sempre a condizione che non comportino una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.

Responsabile del procedimento dell'avviso: Dott.ssa Antonella Crugliano, Direttore SAAV.

Importo complessivo a base di asta: DA DEFINIRE – Aliquota I.V.A. 22%.

Motivazione della pubblicazione: con il presente avviso si intende effettuare una consultazione preliminare di mercato al fine di verificare la presenza di più fornitori in grado di espletare la fornitura in oggetto, tenendo conto delle caratteristiche tecniche di massima e degli obiettivi riportati nel presente bando.

**GLI OPERATORI ECONOMICI DOVRANNO DICHIARARSI DISPONIBILI AD EFFETTUARE UNA DEMO, IN PRESENZA DEL GRUPPO NOMINATO PER LA STESURA DEL CAPITOLATO TECNICO, DURANTE LA QUALE, IN SESSIONE RISERVATA, ESPORRANNO LE LORO ULTIME SOLUZIONI TECNICHE ED IL LORO KNOW HOW RELATIVAMENTE ALLA GESTIONE DEL SETTORE AUTOIMMUNITA' ED ALLERGOLOGIA DEL LABORATORIO. LA DEMO DOVRA' ESSERE ORGANIZZATA A CURA DELL'OPERATORE ECONOMICO E CON ONERI A CARICO DEL MEDESIMO OPERATORE ECONOMICO, NELLA DATA INDIVIDUATA DALLA STAZIONE APPALTANTE, PRESSO UN CENTRO IN CUI SIA PRESENTE UN'INSTALLAZIONE ANALOGA A QUELLA OGGETTO DELLA FORNITURA E DELLO STESSO LIVELLO DI COMPLESSITA'.
QUALORA NON SIA POSSIBILE ORGANIZZARE DEMO IN CENTRI ANALOGHI, POTRA' ESSERE ORGANIZZATA UNA DEMO STRUMENTALE (CON DURATA MASSIMA DI 5 GIORNI) PRESSO IL LUM AUSL BOLOGNA (O ALTRA SEDE) AL FINE DI VALUTARE GLI ANALIZZATORI E TECNOLOGIE PROPOSTI.
POTRANNO ESSERE PRESENTATE DEMO PER STRUMENTAZIONE INTEGRATA AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA O STRUMENTAZIONI DEDICATE ALLA SOLA AUTOIMMUNITA' O ALLA SOLA ALLERGOLOGIA.**



Silvia Mingardi
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051 6079940
silvia.mingardi@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



Soggetti ammessi: ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, possono manifestare interesse tutti gli operatori economici che non incorrono nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del suddetto D.Lgs.

Individuazione degli Operatori Economici da invitare: a seguito della manifestazione d'interesse, saranno invitati alla consultazione tutti coloro che avranno dichiarato di essere in grado di fornire la tipologia di sistemi analitici richiesti. Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse di operatori economici che non rispondano ai requisiti indicati.

La fornitura in oggetto riguarda i laboratori afferenti alle Aziende Sanitarie dell'AVEC:

Azienda USL di Bologna
Laboratorio Unico Metropolitano di Bologna (LUM) Sede HUB Ospedale Maggiore.

Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara:
Laboratorio Unico Provinciale di Ferrara (LUP) Sede HUB Ospedale di Cona (Ferrara)

Le Imprese interessate alla consultazione preliminare dovranno tenere presenti i seguenti obiettivi generali:

1. Consolidamento del maggior numero di analiti per singola metodica (es. IFA, FEIA, CLIA, ELISA etc) su un unico sistema;
2. Miglioramento organizzativo e tecnologico del settore con tracciabilità dei campioni biologici fino allo stoccaggio;
3. Middleware e gestione integrata delle diverse piattaforme
4. Gestione integrata ed automatizzata del magazzino.

In occasione dell'incontro che sarà fissato per la demo, il Gruppo di lavoro richiederà di approfondire e descrivere quanto indicato nell'allegato C – elenco temi per la demo, con particolare riferimento a:

1. Totale tracciabilità dei campioni biologici
2. Automazione ed analizzatori
3. Middleware
4. Gestione del magazzino
5. Gestione del transitorio

Gli operatori economici che avranno formulato manifestazione di interesse e che hanno i requisiti richiesti potranno effettuare, ognuno in date diverse, un sopralluogo nelle sedi HUB del LUM e del LUP, al fine di acquisire informazioni legate al modello organizzativo ed alla complessità attualmente presente nei laboratori interessati. Durante tale visita gli operatori economici invitati potranno chiedere informazioni solo a componenti del gruppo di lavoro o a chi da questo delegato. Il gruppo di lavoro, una volta acquisite le manifestazioni di interesse, comunicherà il calendario dettagliato per i sopralluoghi e per le Demo/visite nei



Silvia Mingardi
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051 6079940
silvia.mingardi@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



centri concordati con gli operatori economici, tenendo presente che comunque i sopralluoghi e/o le DEMO /visite guidate inizieranno indicativamente **a partire dal 03 Luglio**.

Durante lo svolgimento della Demo/visita nel centro concordato con gli operatori economici interessati, i membri del Gruppo di Lavoro potranno interagire con i delegati delle Imprese presenti in quell'occasione, ponendo quesiti volti a chiarire il più possibile i dati forniti in questa sede; i quesiti e le relative risposte saranno raccolte nel corso dei sopralluoghi e inviate a tutti gli operatori economici che hanno formulato manifestazione di interesse alla presente consultazione.

Resta inteso che le spese per le Demo/visite nei centri individuati dagli operatori economici, saranno a carico della Ditta.

Il materiale divulgativo presentato in questa sede dalle Ditte (slides, brochures, video, ecc.) dovrà essere messo a disposizione del Gruppo di Lavoro in modo da poter essere utilizzato e consultato anche in un secondo tempo per la stesura del Capitolato di gara.

Gli operatori economici interessati dovranno compilare, sottoscrivere e inviare con le modalità infra descritte "Istanza di partecipazione" allegata al presente avviso, rendendo la contestuale dichiarazione ivi contenuta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

La manifestazione d'interesse alla consultazione preliminare di mercato da parte delle Imprese dovrà essere formalizzata inviando sul Portale SATER – Istanza di partecipazione - debitamente compilato, firmato, e trasformato in formato .pdf, **entro e non oltre le h. 15.00 del quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente documento**.

Inoltre, sempre in sede di conferma di interesse alla partecipazione, ogni Impresa dovrà designare un proprio rappresentante, indicandone i contatti (telefono, email), che fungerà da persona di riferimento per la Stazione Appaltante.

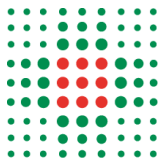
Si fa presente che l'operatore economico che invierà la manifestazione di interesse a seguito del presente avviso avrà la facoltà, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs n. 50/2016, di presentare proposta per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

Il SAAV si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura di gara, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno manifestato interesse ad essere invitati alla suddetta procedura.



Silvia Mingardi
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051 6079940
silvia.mingardi@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



La Stazione Appaltante avrà cura di inviare a ciascun operatore che avrà formulato istanza di partecipazione e che abbia i requisiti, quindi sia ammesso, **la data, la sede, l'orario ed il tempo messo a disposizione per la demo.**

Eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla manifestazione di interesse saranno pubblicate sulla piattaforma: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana per rimanere sempre aggiornati.

Tutti i dati e le informazioni acquisiti durante le Demo saranno raccolti e conservati dalla presente Stazione Appaltante esclusivamente per le finalità inerenti la futura procedura di gara correlata e saranno trattati secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

Ulteriori informazioni: per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi a: Servizio Acquisti Area Vasta – D.ssa Anna Maria Testa – annamaria.testa@ausl.bo.it

Distinti saluti.

Allegati:

- **ALL. A – Istanza di Partecipazione a consultazione preliminare di mercato**
- **ALL.B–Volumi totali anno 2022 (file excel)**
- **ALL. C – Elenco temi per DEMO**

Firmato digitalmente da:

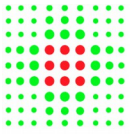
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Anna Maria Testa



Silvia Mingardi
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051 6079940
silvia.mingardi@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



ALLEGATO "A"

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE A CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Procedura Aperta per la fornitura pluriennale in service di un SISTEMA AD ELEVATA AUTOMAZIONE SETTORE AUTOIMMUNITA' E ALLERGOLOGIA PER I LABORATORI ANALISI DELL'AREA VASTA EMILIA CENTRO (AVEC).

Il/la sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ il _____

Residente a _____

Via _____ C.F. _____

In qualità di Legale Rappresentante/Procuratore _____

autorizzato/a a rappresentare legalmente l'Impresa (denominazione/ragione sociale) _____

Con sede in _____

Via _____

P.IVA _____ e-mail/pec _____

Tel. _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

alla partecipazione dell'Impresa rappresentata alla consultazione preliminare di mercato in oggetto

.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- ❖ di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016 e dalla vigente normativa in materia;
- ❖ di non partecipare per sé e contemporaneamente sotto qualsiasi altra forma quale componente di altri soggetti concorrenti;
- ❖ che il domicilio eletto per il ricevimento delle comunicazioni è il seguente:

_____;

- ❖ di autorizzare espressamente il Servizio Acquisti Area Vasta (SAAV) ad effettuare le comunicazioni ai seguenti indirizzi

PEC: _____;

Email: _____;

- ❖ di impegnarsi ad effettuare quanto richiesto nei contenuti descritti nell'Avviso di Consultazione Preliminare, rispettando tutte le procedure ivi descritte e conformandosi alle richieste della Stazione Appaltante stabilite per l'occasione;
- ❖ di designare quale referente della presente procedura il/la Sig/Sig.ra :

..... indicandone i
seguenti contatti

.....
.....;

- ❖ di impegnarsi a comunicare tempestivamente a SAAV ogni variazione sopravvenuta nel corso della presente procedura circa l'indirizzo o PEC sopra indicati ai quali ricevere le comunicazioni;
- ❖ di essere a conoscenza che la presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il SAAV che sarà libero di seguire anche altre procedure, e che la stessa Amm.ne si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
- ❖ di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dal SAAV nei modi di legge in occasione della procedura di affidamento.
- ❖ di essere in grado di fornire la tipologia di sistemi analitici richiesti;
- ❖ di indicare quale sede di installazione di sistemi analoghi a quelli oggetto della fornitura di che trattasi, con lo stesso livello di complessità: (indicare sede).....;
- ❖ di essere disponibile ad effettuare la DEMO in presenza del gruppo tecnico nominato per la stesura del capitolato (nella data individuata dalla stazione appaltante) e ad esporre, in sessione riservata, le ultime soluzioni tecniche e il know how di cui è in possesso relativamente alla gestione del settore della grande automazione di laboratorio;
- ❖ di essere altresì disponibile ad effettuare il sopralluogo nelle sedi Hub del LUM e del LUP nella data che sarà individuata dalla stazione appaltante;
- ❖ di essere consapevole che le spese le Demo/visite nella sede come sopra individuata sono a proprio esclusivo carico.

Il/La sottoscritto/a dichiara, inoltre, di essere informato/a ai sensi del regolamento europeo 2016/679 in materia di privacy, GDPR (**General data protection regulation**), in vigore dal 25 maggio 2018 che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente informativa è l'Azienda USL di Bologna, con sede in Bologna, Via Castiglione 29, CAP 40124.

Il Referente privacy è la Dott.ssa Antonia Crugliano, Direttore del Servizio Acquisti Area di Vasta.

(Luogo e data) _____

Timbro e Firma _____

NB: La presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta, in calce per esteso con firma leggibile da parte del legale rappresentante o altra persona abilitata ad impegnare l'impresa. In tale ultimo caso, dovrà essere prodotta in atti copia della fonte dei poteri, o procura; Alla presente dichiarazione dovrà essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

ALLEGATO B

CODICE UNIVOCO TEST	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
ANAR	Ab anti ANA reflex	34723
3247	dsDNA	1093
ANCA	ANCA IF	6968
8311	Ab anti mitocondrio	1264
ASMA	Ab anti muscolo liscio	2717
LKM	Ab anti LKM	1885
EMA	Ab anti endomisio	860
ICA	Ab anti insula pancreas	1327
SURRENE	Ab anti surrene	309
FI	Ab anti fattore intrinseco	569
ASA	Ab anti cute	259
NEUROIMMUNOLOGIA		
3291	Anti neuronali IFA	616
NEUROLIQ	Anti neuronali IFA liquor	114
AQP4	Ab Acquaporina 4	224
MOG	Ab Anti-MOG	256
ENCETS	Ab encefaliti autoimmuni (NMDAR, GABAb, AMPA1/2, CASPR2, LGI1, DPPX)	301
ENCETL	Ab encefaliti autoimmuni liquor (NMDAR, CASPR2, GABAb)	176
CELLULE TRANSFETTATE		
THSD7A	Anti-trombospondina tissutale 1 7A	237
RARI		
ASTRMA	Anti musc. scheletrico	92
DOTSAL	Ab anti dotti salivari	2
IPOFISI	Ab anti adenoipofisi	15
ACMA	Anti musc. cardiaco	20
OVAIO	Ab anti ovaio	47
PARAT	Ab anti paratiroide	5
TESTICO	Ab anti testicolo	2
Totale		54.081

DESCRIZIONE TEST	TOTALE REFERTI
AMA v1 - Ab anti mitocondri	582
RANA v1 - ANA REFLEX IFI	13.688
ANCA v1 - ANCA screening	2.310
APCA v1 - Ab anti cell. parietali	740
ASMA v1 - Ab anti muscol. liscia	526
DNAE v1 - DNA IFI	411
EMA v1 - EMA	924
ICA v1 - Ab anti insula pancr.	305
LKM v1 - Ab anti LKM	430
Anti neuronali IFA	51
IGLON5	1
ANTI-MuSK	1
ANTI-MAG	2
AQP-4L v1 - Ab ANTIACQUAPORINA (AQP-4)LCR	8
AQP-4S v1 - Ab ANTIACQUAPORINA (AQP-4) SIE	27
MOGL v1 - AbANTI MOG LIQUOR	14
MOGS v1 - Ab ANTI MOG SIERO	27
AMPA1/2L v1 - Ab ANTI RECETTORE DEL GLUTAMMA	4
AMPA1/2S v1 - Ab ANTI RECETTORE DEL GLUTAMMA	3
CASPR2L v1 - Ab ANTI CASPR3 LIQUOR	16
CASPR2S v1 - Ab ANTI CASPR2 SIERO	13
DPPXL v1 - DPPXL	14
DPPXS v1 - Ab ANTI DPPX SIERO	15
GABAbl v1 - Ab ANTI RECETTORE GABAbl LIQUOR	17
GABAbs v1 - Ab ANTI RECETTORE GABAbl SIERO	17
LGI1L v1 - Ab ANTI LGI1 LIQUOR	17
LGI1S v1 - Ab ANTI LGI1 SIERO	19
NMDARL v1 - Ab ANTI RECETTORE DEL GLUTAMMA	3
NMDARS v1 - Ab ANTI RECETTORE DEL GLUTAMMA	108
TOTALE	20.293

CODICE UNIVOCO TEST	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
3271	Gangliosidi IgG	433
3281	Gangliosidi IgM	431
3294	Ag neuronali IgG	615
8314	ENA	1.153
8315	ANA/ENA 23 antigeni	466
EPA	Epatopatie autoimmuni	568
MIOSITI	Profilo Miositi	404
ABCOC	Anti-coclea	91
Totale		4.161

DESCRIZIONE TEST	TOTALE REFERTI
ANABLOT v1 - ANA BLOT	23
BLOTNEURO v1 - S.N. PARANEOPLASTICH LCR	22
LIVER v1 - BLOT EPATOPATIE	111
MIOSITI v2 - BLOT MIOSITI	98
TOTALE	331

CODICE UNIVOCO TEST	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
3261	Anti-BP180 IgG	156
3262	Anti-BP230 IgG	155
3266	Anti-desmogleina 1 IgG	163
3267	Anti-desmogleina 3 IgG	162
ABACHR	Ab anti recett. acetil.	1.324
ACINSU	Ab antinsulina	691
BPI	ANCA Profilo	231
CIC	Immunocomplessi C1q IgG	1.180
GAD	anti GAD	2.613
AGAA	AGA IgA	323
AGAG	AGA IgG	320
PLA2R	Anti-recettore fosfolipasi A2	528
MUSK	Anti-MuSK	201
	Adalimumab	10
	anti-adalimumab	12
IFX	Infliximab	185
AIFX	Anti-infliximab	186
Totale		8.047

DESCRIZIONE TEST	TOTALE REFERTI
AIAA v3 - Ab anti INSULINA	209
ARAC v2 - Ab anti Rec. Acetilcolina	424
GAD v1 - Ab anti GAD	397
PLA2RS v1 - Ab ANTI RECETTORI DELLA FOSFOL	38
TOTALE	1.068

CODICE UNIVOCO TEST	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
3246	dsDNA	7.704
8141	SmD x ENAP	554
8142	U1RNP x ENAP	520
8143	Ro52 x ENAP	575
8144	Ro60 x ENAP	570
8145	SSB-La x ENAP	541
8146	Scl-70 x ENAP	527
8147	Jo-1 x ENAP	519
8148	Anti Ribo P	16
8149	Anti PCNA	21
8150	Anti CENP-B	352
8151	Anti Fibrillarina	194
8152	Anti PM-Scl	79
8153	Anti Mi-2	56
8154	Anti RNA Polimerasi	141
8155	Anti M2	2.501
8156	DFS70 x ENAP	533
8313+ACENA	CTD screening	9.438
ABGBM	Ant. anti GBM	375
ASCAG	Ab anti saccharom cer IgG	339
ASCAM	Ab anti saccharom cer. IgA	341
BGPG	Ab anti beta2 glico. IgG	4.974
BGPM	Ab anti beta2 glico. IgM	4.977
CALP	Calprotectina	5.798
CARDIOG	Ab anti cardio. IgG	5.996
CARDIOM	Ab anti cardio. IgM	5.989
CCP	Anticorpi anti citrullina	11.755
DGPA	DGPA	5
DGPG	DGPG	3.506
MPO	Anti-MPO	6.970
PCA	Ab anti PCA	5.073
PR3	Anti-PR3	6.970
TRANSADR	TRANSADR	33.104
Totale		121.013

DESCRIZIONE TEST	TOTALE REFERTI
1641 v1 - 1641 AB anti Prot. ribosomiali	9
1642 v1 - 1642 AB Anti RNA polimerasi (P	22
1644 v1 - 1644 AB anti Fibrillarina (PC)	20
ACP v2 - Ab anti citrullina	3.624
AGLIG v2 - IgG anti beta2-GLICOPROTEINA :	1.600
AGLIM v2 - IgM anti beta2-GLICOPROTEINA :	1.583
AMAM2 v1 - AMA-M2	434
ANDNA v4 - Anti-nDNA IgG	3.444
ARTSH v3 - Ab anti TSH-R (FEIA):	2.041
ASCAA v2 - ASCA IGA	460
ASCAG v2 - ASCA IGG	451
CARDG v2 - IGG anti CARDIOLIPINA	1.965
CARDM v2 - IGM anti CARDIOLIPINA	1.926
CENP v1 - ENA anti CENP	137
CPF v1 - Calprotectina fecale	3.316
DGP v1 - Gliadina Deamidata IgG	2.333
DFS70	0
ENA v1 - ENA screening	4.968
GBM v1 - gb	7
MPO v3 - ANCA MPO	1.074
PR3 v3 - ANCA PR3	1.074
JO1 v2 - Jo-1 (reflex):	1.081
LA v2 - La(SSB) (Reflex):	1.080
MI2 v1 - ENA anti MI2	16
RO52 v1 - ENA anti Ro52	1.084
RO60 v1 - ENA anti Ro60	1.084
PCNA v1 - ENA anti PCNA	15
PMSCL v1 - ENA PMScI	3
SCL v2 - Scl-70 (Reflex):	1.079
SM v2 - Sm D (Reflex):	1.080
SMRP v2 - Sm/RNP (Reflex):	1.080
TGA v1 - TGA x reflex	7.953
PAR1 v1 - Parietali gastriche	313
FI v1 - Fattore Intrinseco	35
TOTALE	46.043

DICE UNIVOCO TI	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
IGE	IgE	22062
C1	C1 Penicilloyl - G	429
C2	C2 Penicilloyl - V	430
C260	C260 Morfina	19
C50	C5 Ampicillina	448
C56	C6 Amoxicillina	2724
C7	C7 Cefaclor	372
C74	C74 Gelatina bovina	27
C8	C8 Clorexidina	27
D1	D1 Dermatophag. pteronyssinus	11319
D2	D2 Dermatophag. farinae	2949
D3	D3 Dermatophag. microceras	8
D70	D70 Acarus siro	18
D71	D71 Lepidoglyphus destructor	12
D72	D72 Tyrophagus putrescentiae	7
D73	D73 Glycyphagus domesticus	13
D74	D74 Eroglyphus maynei	2
E1	E1 Forfora ed epitelio gatto	5773
E213	E213 Piume di pappagallo	12
E3	E3 Forfora di cavallo	59
E4	E4 Forfora di vacca	3
E5	E5 Forfora di cane	1060
E6	E6 Epitelio di cavia	8
E70	E70 Piume d`oca	3
E71	E71 Epitelio di topo	2
E73	E73 Epitelio di ratto	5
E78	E78 Piume di parrocchetto	4
E81	E81 Epitelio di pecora	1
E82	E82 Epitelio di coniglio	52
E84	E84 Epitelio di criceto	12
F1	F1 Albume	14514
F10	F10 Semi di sesamo	63
F11	F11 Grano saraceno	18
F12	F12 Piselli	77
F124	F124 Farro	14
F13	F13 Arachide	14802
F14	F14 Semi di soia	3026
F15	F15 Fagioli	118
F17	F17 Nocciola	12538
F2	F2 Latte	15119
F20	F20 Mandorla	399
F202	F202 Anacardio	94
F203	F203 Pistacchio	136
F210	F210 Ananas	74
F212	F212 Funghi champignon	48
F215	F215 Lattuga	74
F218	F218 Peperone	41

F23	F23 Granchio	33
F235	F235 Lenticchia	50
F24	F24 Gambero	12297
F242	F242 Ciliegia	48
F25	F25 Pomodoro	379
F253	F253 Pinolo	82
F255	F255 Prugna	19
F256	F256 Noce	464
F258	F258 Calamaro	17
F259	F259 Uva	30
F26	F26 Carne di maiale	73
F27	F27 Carne di manzo	69
F270	F270 Zenzero	4
F279	F279 Pepe di Cajenna	1
F280	F280 Pepe nero	10
F284	F284 Carne di tacchino	8
F299	F299 Castagna	11
F3	F3 Merluzzo	3052
F300	F300 latte di capra	7
F308	F308 Sardina Europea	16
F309	F309 Ceci	38
F31	F31 Carota	45
F324	F324 Luppolo	8
F325	F325 latte di pecora	5
F33	F33 Arancia	50
F333	F333 Semi di lino	3
F337	F337 Sogliola	18
F347	F347 Quinoa	3
F35	F35 Patata	41
F37	F37 Mitile	110
F4	F4 Grano	4263
F40	F40 Tonno	110
F41	F41 Salmone	91
F44	F44 Fragola	160
F45	F45 Lievito	140
F47	F47 Aglio	37
F48	F48 Cipolla	47
F49	F49 Mela	2951
F5	F5 Farina di segale	20
F58	F58 Seppia	44
F59	F59 Polpo	36
F6	F6 Orzo	24
F7	F7 Avena	26
F75	F75 Tuorlo	387
F79	F79 Glutine	12722
F8	F8 Granoturco	42
F82	F82 Formaggio a pasta molle	32
F83	F83 Carne di pollo	42

F84	F84 Kiwi	198
F85	F85 Sedano	27
F86	F86 Prezzemolo	9
F87	F87 Melone	92
F88	F88 Carne di montone	5
F89	F89 Senape	10
F9	F9 Riso	2885
F92	F92 Banana	70
F93	F93 Cacao	88
F94	F94 Pera	18
F95	F95 Pesca	12533
F96	F96 Avocado	21
G13	G13 Bambagiona	6
G2	G2 Erba canina	6
G3	G3 Erba mazzolina	4
G5	G5 Loglierella	5
G6	G6 Coda di topo	13962
I1	I1 Apis mell.	2617
I205	I205 Bombo	19
I3	I3 Vespula spp.	2622
I4	I4 Polistes spp.	2618
I5	I5 Dolichovesp.Ar.	9
I6	I6 Blatella germ.	3
I71	I71 Zanzara comune	28
I75	I75 Vespa crabro	325
I77	I77 Vespa europea	285
K76	K76 Isocianato MDI	1
K77	K77 Isocianato HDI	1
K78	K78 Ossido di etilene	25
K80	K80 Formalina	21
K81	K81 Ficus benjamino	2
K82	K82 Lattice	2604
K84	K84 Semi di girasole	26
M1	M1 Penicillum notatum	30
M2	M2 Cladosporium herbarum	50
M207	M207 Aspergillus niger	84
M3	M3 Aspergillus fumigatus	144
M5	M5 Candida albicans	29
M6	M6 Alternaria tenuis	13818
P1	P1 Ascaris	117
P4	P4 Anisakis	159
Rc202	C202 Succinilcolina	10
RF246	F246 Gomma di Guar	14
RF262	F262 Melanzana	96
RF293	F293 Papaia	7
RF296	F296 Carruba	12
RF297	F297 Gomma arabica	13
RF298	F298 Gomma adragante	12

RF304	F304 Aragosta	13
RF340	F340 Rosso Cocciniglia	16
RI204	I204 Tafano	11
T11	T11 Platanus acerifolia	4
T16	T16 Pino strobo	1
T19	T19 Acacia longifolia	5
T2	T2 Alnus incana	3
T222	T222 Cipresso dell'arizona	11197
T23	T23 Cupressus sempervirens	4
T3	T3 Betulla verrucosa	13916
T4	T4 Corylus avellana	26
T9	T9 Olea europea	2824
W1	W1 Ambrosia elatior	9
W19	W19 Parietaria officinalis	2
W21	W21 Parietaria judaica	13863
W3	W3 Ambrosia trifida	8
W6	W6 Artemisia vulgaris	11808
W9	W9 Plantago lanceolata	72
Totale		256702

DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
IgE v1 - IgE totali	7347
C1 v1 - C1 Penicillina G	1255
C2 v1 - C2 Penicillina V	1003
C202 v1 - C202 succinilcolina	7
C260 v1 - C260 morfina	6
C261 v1 - C261 folcodina	4
C5 v1 - C5 Ampicillina	1005
C6 v1 - C6 Amoxicillina	1245
C7 v1 - C7 Ceflacor	260
D1 v1 - D1 Dermatophagoides pteroniissi	5017
D2 v1 - D2 Dermatophag. farinae	5015
D70 v1 - D70 Acarus siro	5
D71 v1 - D71 Lepidoglyphus destructor	4
D72 v1 - D72 Tyrophagus putrescentiae	4
D73 v1 - D73 Glycyphagus domesticus	4
D74 v1 - D74 Euroglyphus maynei	4
e1 v1 - E1 Forfora di gatto	4963
E3 v1 - E3 Forfora di cavallo	6
E5 v1 - E5 Forfora di cane	112
E82 v1 - E82 Epitelio di coniglio	2
E85 v1 - E85 Piume di gallina	0
F1 v1 - f1- bianco d'uovo	5798
F10 v1 - F10 sesamo	28
F11 v1 - F11 grano saraceno	8
F12 v1 - F12 piselli	5
F124 v1 - f124 - Farro	4
F13 v1 - F13 arachidi	5819
F14 v1 - F14 soia	4947
F15 v1 - F15 fagioli bianchi	2
F17 v1 - F17 nocciole	5811
F2 v1 - f2 - latte	5797
F20 v1 - F20 mandorle	44
F202 v1 - F202 anacardio	9
F203 v1 - F203 pistacchio	28
F204 v1 - f204- Trota	6
F206 v1 - f206 sgombro	0
F207 v1 - F207 Vongola	65
F210 v1 - f210 - Ananas	25
F211 v1 - f211 - mora	0
F214 v1 - F214 Spinaci	1
F215 v1 - F215 Lattuga	3
F216 v1 - F216 Cavolo	1
F217 v1 - f217-Cavolini di Bruxelles	1
F218 v1 - f218 - Peperone	9
F221 v1 - F221-Caffè	3
F225 v1 - f225 - Zucca	8
F226 v1 - f226 - Semi di zucca	2

F23 v1 - F23 granchio	3
F235 v1 - F235 Lenticchia	7
F237 v1 - f237 - Albicocca	8
F24 v1 - F24 gambero	5823
F242 v1 - f242 - Ciliegia	10
F25 v1 - F25 pomodoro	4935
F253 v1 - f 253 pinoli	9
F255 v1 - f255 - Prugna	0
F256 v1 - F256 Noce	76
F258 v1 - f258 calamaro	18
F259 v1 - F259 Uva	5
F26 v1 - F26 maiale	17
F261 v1 - f261- Asparago	0
F27 v1 - F27 bue	14
F287 v1 - f287 - Fagioli rossi	2
F299 v1 - F299 Castagna	3
F288 v1 - f288-Mirtillo nero	0
F3 v1 - F3 merluzzo	5787
F302 v1 - f302- mandarino	0
F308 v1 - f308 - Sardina	7
F309 v1 - F309 - ceci	4
F31 v1 - F31 carota	8
F313 v1 - F313 Acciuga	2
F324 v1 - f324- luppolo	1
F328 v1 - f328- fico	5
F329 v1 - f329 - Anguria	8
F33 v1 - F33 arancia	13
F337 v1 - F337 sogliola	9
F343 v1 - F343 Lampone	1
F35 v1 - F35 patata	14
F37 v1 - F37 mitili	102
F4 v1 - F4 grano	4965
F40 v1 - F40 tonno	36
F41 v1 - F41 salmone	31
F44 v1 - F44 fragola	51
F45 v1 - F45 lievito	24
F47 v1 - F47 aglio	18
F48 v1 - F48 cipolla	18
F49 v1 - F49 mela	37
F5 v1 - F5 segale	10
F58 v1 - f58 - Seppia	13
F59 v1 - f59-polpo	90
F6 v1 - F6 orzo	7
F7 v1 - F7 avena	9
F75 v1 - F75 tuorlo	51
F79 v1 - F79 glutine	82
F8 v1 - F8 granoturco	40
F83 v1 - F83 pollo	15

F84 v1 - F84 kiwi	70
F85 v1 - F85 sedano	28
F86 v1 - F86 prezzemolo	4
F87 v1 - F87 melone	33
F9 v1 - F9 riso integrale	32
F91 v1 - f91- mango	0
F92 v1 - F92 banana	52
F93 v1 - f93 cacao	8
F94 v1 - F94 Pera	1
F95 v1 - F95 Pesca	5804
F96 v1 - f96 - Avocado	5
F98 v1 - F98 gliadina	1078
G12 v1 - G12 Segale	1
G13 v1 - G13 Bambagiona	2
G2 v1 - G2 Erba canina	4317
G5 v1 - G5 Loglierella	3
G6 v1 - G6 Coda di topo	2
G8 v1 - G8 Gramigna dei prati	4995
I1 v1 - I1 Ape	1304
I204 v1 - I204 Tafano	43
I3 v1 - I3 Giallone (Vespula spp.)	1246
I4 v1 - I4 Vespa	1092
I5 v1 - I5 Calabrone giallo	1038
I6 v1 - I6 Scarafaggio	16
I71 v1 - I71 Zanzara comune	32
I75 v1 - I75 Calabrone europeo	1038
I77 v1 - I77 - Vespa europea	1295
K82 v1 - IgE specifiche Lattice	1205
K84 v1 - k84 semi girasole	5
M2 v1 - M2 Cladosporium herbarum	28
M3 v1 - M3 Asperillus fumigatus	72
M5 v1 - M5 Candida albicans	5
M6 v1 - M6 Alternaria tenuis	5023
P4 v1 - P4 Anisakis	18
RF212 v1 - RF212 Funghi	14
RF246 v1 - RF246 Gomma di Guar	1
RF262 v1 - RF262 Melanzana	31
RF276 v1 - F276 Finocchio	7
RF297 v1 - RF297 Gomma arabica	1
T11 v1 - T11 Platano	10
T12 v1 - T12 Salice	12
T14 v1 - T14 Pioppo	6
T15 v1 - T15 Frassino	2
T16 v1 - T16 Pino strobo	2
T19 v1 - T19 Acacia	2
T2 v1 - T2 Ontano bianco	4
T208 v1 - T208 Tiglio	4
T23 v1 - T23 Cipresso mediterraneo	714

T3 v1 - T3 Betulla verrucosa	4964
T4 v1 - T4 Nocciolo	47
T5 v1 - T5 Faggio americano	4
T6 v1 - T6 Ginepro sabina	2
T7 v1 - T7 Quercia bianca	4
T9 v1 - T9 Olivo	4961
W1 v1 - W1 Artemisifolia	12
W19 v1 - W19 Parietaria officinalis	4950
W2 v1 - w2 ambrosia occidentale	4
W21 v1 - W21 Parietaria judaica	8
W6 v1 - W6 Assenzio selvatico	4946
W9 v1 - W9 Lanciuola	39
TOTALE	128726

SETTORE SERVICE	DITTA	DICE UNIVOCO T	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
Allergologia	Pradial-Molecolari	D202	D202 nDer p 1	160
Allergologia	Pradial-Molecolari	D203	D203 nDer p 2	159
Allergologia	Pradial-Molecolari	D205	D205 rDer p 10	40
Allergologia	Pradial-Molecolari	D209	D209 Der p 23	107
Allergologia	Pradial-Molecolari	E101	E101 rCan f 1 Dog	54
Allergologia	Pradial-Molecolari	E220	E220 Fel d2	58
Allergologia	Pradial-Molecolari	E221	E221 Can f3	41
Allergologia	Pradial-Molecolari	E226	E226 r Can f 5 Dog	52
Allergologia	Pradial-Molecolari	E94	E94 rFel d 1 Cat	86
Allergologia	Pradial-Molecolari	F232	F232 Ovoalbumina	60
Allergologia	Pradial-Molecolari	F233	F233 Ovomucoide	61
Allergologia	Pradial-Molecolari	F323	F323 Gal d3	34
Allergologia	Pradial-Molecolari	F351	F351 rPen a 1	133
Allergologia	Pradial-Molecolari	F352	F352 rAra h 8	46
Allergologia	Pradial-Molecolari	F353	F353 rGly m 4	30
Allergologia	Pradial-Molecolari	F354	F354 rBer e 1 Brazil nut	14
Allergologia	Pradial-Molecolari	F355	F355 rCyp c 1 Carp	8
Allergologia	Pradial-Molecolari	F416	F416 Omega-5 Gliadin	199
Allergologia	Pradial-Molecolari	F417	F417 rApi g 1.01 PR-10 Sedano	5
Allergologia	Pradial-Molecolari	F419	F419 rPru p 1	168
Allergologia	Pradial-Molecolari	F420	F420 rPru p 3	287
Allergologia	Pradial-Molecolari	F421	F421 rPru p 4	174
Allergologia	Pradial-Molecolari	F422	F422 rAra h 1	39
Allergologia	Pradial-Molecolari	F423	F423 rAra h 2	153
Allergologia	Pradial-Molecolari	F424	F424 rAra h 3	45
Allergologia	Pradial-Molecolari	F425	F425 rCor a 8	155
Allergologia	Pradial-Molecolari	F426	F426 rGad c 1	64
Allergologia	Pradial-Molecolari	F427	F427 rAra h 9	126
Allergologia	Pradial-Molecolari	F428	F428 rCor a 1	85
Allergologia	Pradial-Molecolari	F430	F430 rAct d 8 PR-10 Kiwi	6
Allergologia	Pradial-Molecolari	F431	F431 nGly m 5	25
Allergologia	Pradial-Molecolari	F432	F432 nGly m 6	23
Allergologia	Pradial-Molecolari	F433	F433 rTri a 14	191
Allergologia	Pradial-Molecolari	F434	F434 rMal d 1	6
Allergologia	Pradial-Molecolari	F435	F435 rMal d 3	17
Allergologia	Pradial-Molecolari	F439	F439 rCor a 14	182
Allergologia	Pradial-Molecolari	F440	F440 nCor a 9	164
Allergologia	Pradial-Molecolari	F441	F441 rJug 1 storage protein	120
Allergologia	Pradial-Molecolari	F442	F442 rJug 3 LTP	79
Allergologia	Pradial-Molecolari	F443	F443 rAna o 3 storage protein	20
Allergologia	Pradial-Molecolari	F447	F447 Ara h6 (2S-Albumin)	103
Allergologia	Pradial-Molecolari	F454	F454 Pru p7 GRP	143
Allergologia	Pradial-Molecolari	F76	F76 bos d4 Alfa-lattoalbumina	125
Allergologia	Pradial-Molecolari	F77	F77 Bos d 5 Beta-lattoglobulin	124
Allergologia	Pradial-Molecolari	F78	F78 Caseina	129
Allergologia	Pradial-Molecolari	F98	F98 Gliadina	117
Allergologia	Pradial-Molecolari	G205	G205 rPhl p 1	392

Allergologia	Pradial- Molecolari	G210	G210 rPhl p 7	224
Allergologia	Pradial- Molecolari	G212	G212 rPhl p 12	237
Allergologia	Pradial- Molecolari	G215	G215 rPhl p 5b	389
Allergologia	Pradial- Molecolari	I208	I208 Fosfolipasi rApi m 1	82
Allergologia	Pradial- Molecolari	I209	I209 rVes v 5	137
Allergologia	Pradial- Molecolari	I210	I210 rPol d 5	130
Allergologia	Pradial- Molecolari	I211	I211 rVes v 1	137
Allergologia	Pradial- Molecolari	I214	I214 rApi m2 (apis mell.)	59
Allergologia	Pradial- Molecolari	I215	I215 rApi m3	64
Allergologia	Pradial- Molecolari	I216	I216 rApi m5 (apis mell.)	56
Allergologia	Pradial- Molecolari	I217	I217 Icarapina rApi m 10	69
Allergologia	Pradial- Molecolari	K215	K215 rHev b 1	60
Allergologia	Pradial- Molecolari	K217	K217 rHev b 3	60
Allergologia	Pradial- Molecolari	K218	K218 rHev b 5	64
Allergologia	Pradial- Molecolari	K220	K220 rHev b 6.02	65
Allergologia	Pradial- Molecolari	K221	K221 rHev b 8	63
Allergologia	Pradial- Molecolari	K224	K224 rHev b 11	55
Allergologia	Pradial- Molecolari	K87	K87 Asp o 21 alpha-amylase	14
Allergologia	Pradial- Molecolari	M229	M229 Alt a1 alternaria alterna	77
Allergologia	Pradial- Molecolari	O214	O214 MUX F 3 CCD	200
Allergologia	Pradial- Molecolari	O215	O215 - Alpha - gal	109
Allergologia	Pradial- Molecolari	RK201	K201 Papaina	1
Allergologia	Pradial- Molecolari	RK202	K202 Bromelina	2
Allergologia	Pradial- Molecolari	RK208	K208 Lisozima	34
Allergologia	Pradial- Molecolari	T215	T215 rBet v 1	295
Allergologia	Pradial- Molecolari	T216	T216 rBet v 2	104
Allergologia	Pradial- Molecolari	T220	T220 rBet v 4	18
Allergologia	Pradial- Molecolari	T224	T224 nOle e 1	139
Allergologia	Pradial- Molecolari	T226	T226 nCup a 1	169
Allergologia	Pradial- Molecolari	W211	W211 rPar j 2	68
Allergologia	Pradial- Molecolari	W230	W230 nAmb a 1	16
Allergologia	Pradial- Molecolari	W231	W231 nArt v 1	67
Allergologia	Pradial- Molecolari	W233	W233 nArt v 3	48
		Totale		7921

DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
D202 v1 - d 202 r Der p1	273
D203 v1 - d 203 r Der p2	272
D205 v1 - d 205 r Der p1	283
D209 v1 - Der p 23	266
E101 v1 - E101 rCan f 1	21
E102 v1 - E102 rCan f 2	16
E204 v1 - Bos d 6	3
E220 v1 - E220 nFel d2	52
E221 v1 - E221 nCan f 3	16
E226 v1 - E226 rCan f 5	20
E228 v1 - E228 rFel d4	48
E94 v1 - E94 rFel d 1	52
F232 v1 - F232 Ovalbumina	59
F233 v1 - F233 Ovomucoide	60
F323 v1 - nGal d 3 conalbumina	1
F351 v1 - F351 rPen a 1 tropomiosina	214
F352 v1 - f352 rAra h 8, Arachide	193
F353 v1 - rGly m4 PR-10, soia	97
F355 v1 - f355 rCyp c 1,Carpa	37
F416 v1 - f416 rTri a 19; omega5gliadina	181
F417 v1 - rApi g 1.01 ric. sedano	5
F419 v1 - rPRU p 1 Recomb peach	233
F420 v1 - rPru p 3 Recomb peach	250
F421 v1 - f421 rPru p 4	270
F422 v1 - f422 rAra h 1	183
F423 v1 - f423 rAra h 2	182
F424 v1 - f424 rAra h 3	183
F425 v1 - F425 r Cora	218
F426 v1 - f426 rGad c1 Merluzzo	43
F427 v1 - f 427 r Arah9	201
F428 v1 - rCor a 1 (PR10)	209
F430 v1 - rAct d 8 ricomb kiwi PR-10	43
F431 v1 - nGly m 5 nativo soia	84
F432 v1 - nGly m 6 soia	83
F433 v1 - F433 rTri a 14 (LTP)	185
F434 v1 - rMal d 1 (PR10)	27
F435 v1 - F435 rMal d 3 (LTP)	37
F439 v1 - F439 rCor a 14	204
F440 v1 - F440 nCor a 9	207
F441 v1 - F441 rJug r 1	94
F442 v1 - F442 rJug r 3 (LTP)	96
F443 v1 - f443 - Ana o 3 (Anacardio)	25
F447 v1 - f447 - Ara h 6 (Arachide)	182
F449 v1 - rSes i 1	24
F454 v1 - f454 - Pru p 7	171
F76 v1 - F76 alfa latt.alb.	71
F77 v1 - F77 beta latt.glob.	72

F78 v1 - F78 caseina	84
G205 v1 - rPhl p 1 Ricombinante	333
G210 v1 - G210 rPhl p7	322
G211 v1 - rPhl p11 ricomb. graminacee	1
G212 v1 - r Phl p 12 profilin	274
G215 v1 - r Phl p 5b	333
G216 v1 - G216 nCyn d 1	1
I208 v1 - rApi m 1 ric.Ape fosfolip	101
I209 v1 - rVes v 5 ricomb.Vespa comune	233
I210 v1 - rPol d 5 ricomb.Polistes	233
I211 v1 - rVes v1 ric.Vespa fosfolip	234
I214 v1 - I214 rApi m 2	102
I215 v1 - I215 rApi m 3	101
I216 v1 - I216 rApi m 5	102
I217 v1 - I217 rApi m 10	101
K202 v1 - nAna c 2 Bromelina	0
K208 v1 - K 208 - Lisozima	7
K215 v1 - rHev b 1 latex	87
K217 v1 - rHev b 3 ric.latex	87
K218 v1 - rHev b 5 latex	88
K220 v1 - rHev b 6.02 ricomb latex	91
K221 v1 - rHev b 8 latex	91
K224 v1 - rHev b 11 ricomb latex	89
K87 v1 - K87 Alfa-amilasi	1
M218 v1 - M 218 rAsp f1	4
M219 v1 - M 219 rAspf2	5
M220 v1 - M220 rAsp f3	4
M221 v1 - M221 rAsp f4	5
M222 v1 - M 222 r Asp f6	5
M229 v1 - M229 rAlt a 1	121
O214 v1 - MUXF3 CCD Bromelina	396
O215 v1 - O215 Alpha-Gal	4
T215 v1 - rBet v 1	183
T216 v1 - rBet v 2	161
T224 v1 - nOle e 1(native)	140
T226 v1 - nCup a 1	34
T227 v1 - t227 - Ole e 7	0
T241 v1 - t214 - Pla a 1	0
W211 v1 - W211 rPar j 2	62
W230 v1 - nAmb a 1 nativo Ambrosia	47
W231 v1 - W231 nArt v1	55
W233 v1 - nArt v 3 nativo Artemisia	18
TOTALE	10.086

CE UNIVOCC	DESCRIZIONE TEST	TOT REFERT
Ge219	Prot. sier. pollo x alveoliti	132
Ge90	Cocorito x alveoliti	132
Ge91	Piccione x alveoliti	132
Ge92	Pappagallo x alveoliti	132
Gm22	Micropolys. faeni x alveoliti	132
Gm23	Thermoact. vulgaris x alveolit	36
GM3	Asp. fumig. x alveo	132
Totale		828

CE UNIVOCC	SCRIZIONE TT	TOT REFERT
ECP	ECP	127
TRYP	Triptasi	2236
totale		2363

DESCRIZIONE TEST	TOT REFERTI
TRIP v1 - Triptase	774
ECP v1 - ECP	168
TOTALE	942

Allegato C

Elenco temi per Demo

Area Autoimmunità ed Allergologia	Gestione integrata delle diverse metodiche di allergologia e autoimmunità, riduzione del TAT, massima ottimizzazione delle provette madri e delle aliquote necessarie
Preparatori IFI	Capacità di carico campioni, numero di differenti preparati gestiti in contemporanea, numero di provette di prediluizione, numero massimo di vetrini processabili
	Modalità di lavaggio e dispensazione dei campioni e dei reattivi
	Tracciabilità dei campioni e dei reattivi
Analizzatori ad elevata automazione (Allergologia e Autoimmunità)	TAT (tempo fra check-in e disponibilità del risultato sul LIS), capacità di carico campioni, numero di differenti analiti gestiti in contemporanea, numero di provette di prediluizione, gestione controllo di qualità interno ed esterno
Analizzatori immunoenzimatica in micropiastra	Capacità di carico campioni, numero di differenti metodiche gestite in contemporanea, numero di provette di prediluizione, numero massimo di micropiastre processabili
	Modalità di lavaggio e dispensazione dei campioni e dei reattivi
	Tracciabilità dei campioni e dei reattivi
	Possibilità di processare metodiche di differenti ditte, con incubazione a temperatura controllata e reagenti differenti
Middleware	Lingua italiana, facilità di utilizzo, adattabilità alle diverse esigenze del laboratorio
	Tracciabilità dei campioni all'interno del settore dal check-in allo stoccaggio
	Tracciabilità associazione-test-reagente utilizzato (Lotto)
	Gestione differenti linee analitiche, possibilità di collegare anche strumenti di altra ditta, integrazione delle diverse metodiche
	Gestione dello storico del paziente comprensivo di immagini (IFA e BLOT)
	Possibilità di gestire i test di approfondimento
Preparatori immunoblot/dot blot	Capacità di carico campioni, numero di differenti test gestiti in contemporanea, numero massimo di strip processabili
	Tracciabilità campioni e reagenti
	Sistema di interpretazione del risultato
Microscopio robotizzato	Numero massimo di vetrini caricabili per singola seduta, numero massimo di metodiche valutabili. Disponibilità di sistema esperto per riconoscimento di immagini IFI, capacità di interpretazione positivo/negativo per metodiche, capacità di interpretazione dei principali pattern su cellule HEp2
	Possibilità di visione live
Gestione del transitorio	Soluzioni per mantenere la continuità operativa durante l'installazione e messa in servizio
	Tempi ipotetici di installazione
Dati tecnici	Dimensioni con riferimento a disegno tecnico, tipo di appoggio a terra (piedini, ruote, appoggio continuo, etc.), peso, scomponibilità dell'attrezzatura in parti trasportabili, conseguente peso delle parti, tipo di alimentazione elettrica necessaria, potenza elettrica richiesta, potenza elettrica di picco richiesta, potenza termica dissipata in ambiente, dimensioni degli scarichi, tipologia di adduzione idrica e portata di adduzione

ATTIVITA' LUM AUTOIMMUNITA'

Dal lunedì al sabato ore 7:30 - 16:00

450 tubi primari/die

ATTIVITA' LUM ALLERGOLOGIA

Dal lunedì al venerdì ore 7:30 - 15:30

120 tubi primari/die

ATTIVITA' LUP AUTOIMMUNITA'

Dal lunedì al sabato ore 8:00 - 15:30

150 tubi primari/die

ATTIVITA' LUP ALLERGOLOGIA

Dal lunedì al venerdì ore 8:00 - 15:30

50 tubi primari/die