

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE

**CRQ**

Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica  
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico

**NOVITÀ**

**CATALOGO REGIONE SICILIA**

**PROGRAMMI**

**VALUTAZIONE ESTERNA QUALITÀ (VEQ)**

**2020**



**Centro Regionale Qualità  
Laboratori**



In occasione del Ciclo VEQ 2020 il Provider CRQ, su richiesta degli Stakeholders ed in coerenza con i DD.AA. 3253/10 e 1682/13 e ss.mm.ii., interrompe la Collaborazione tecnico-scientifica con OneWorldAccuracy. Il segretariato di OneWorldAccuracy non ha più titolo ad interloquire con i laboratori del SSR.

Tutti i programmi presenti nel Catalogo saranno elaborati attraverso la piattaforma regionale, Piattaforma CRQ - CQRC - AOOR - UNIPA, presente nel sito [crq.regione.sicilia.it](http://crq.regione.sicilia.it).

Sono stati introdotti nuovi programmi. I precedenti programmi sono riorganizzati e/o ampliati per numero e tipologie di analiti comportando un significativo risparmio per i partecipanti.

Alcuni analiti presentano la specifica del livello di complessità di tipologia di indagine analitica (I livello o II livello).

### VEQ di ANDROLOGIA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
SPSC432	Screening e Conta degli Spermatozoi	SOSTITUITO	SCSP432
SPVM434	Vitalità e Morfologia degli Spermatozoi	SOSTITUITO	VMSP432

### VEQ di BATTERIOLOGIA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
BLCU435	Coltura Ematica	SOPPRESSO – analita presente in BATT435	
CLDA435	Antigene Clostridium difficile	SOSTITUITO	AGCD432
GENC435 - 432	Isolamento Culturale per Patogeni Genitali e Neisseria	SOSTITUITO	ICPG432
GRAM435	Colorazione di Gram	SOSTITUITO	CGRM432
MRSA435	StaphylococcusAureusMeticillina Resistente	SOSTITUITO	STFR432
NGOS435 - 432	Isolamento Culturale per Gonococco	SOPPRESSO – analita presente in ICPG432	
STAA435 - 432	Ricerca Antigene Streptococco di Gruppo A	SOSTITUITO	RSTA432
VREN435	Enterococco Vancomicina Resistente	SOSTITUITO	EVAR432

### VEQ di BIOCHIMICA ed IMMUNOMETRIA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
ACTH432	Ormone adrenocorticotropo (ACTH)	SOPPRESSO – analita presente inPRAR432	
AMMN432	Ammonio	SOSTITUITO	AMMO432
CALT431	Ormoni gastro-tiro-renale	NUOVO ANALITA- Osteocalcina; analiti presenti in PRAR432: Attività reninica plasmatica, Renina diretta	
CARM435-432	Marker Cardiaci	SOSTITUITO	MCAD432
CHEM433	Biochimica	SOPPRESSO – analiti presenti in CHMA432, CHMB432, CHMC432	
CHMC431	Immunometria, Biochimica clinica e Marcatori Oncologici	NUOVI ANALITI -Antigene Polipeptidico Tissutale (TPA),Benzene, Human EpidymisProtein 4 (HE4), Galattasio, Neopterin, Somatomedina (IGF1), Xilosio.	
CHOL726	Colesterolo Totale	SOPPRESSO – analita presente in CHMA432, CHMB432, CHMC432	
COHB435	CO-Ossimetria Emoglobina	SOPPRESSO	
CSFT432	Biochimica Clinica su liquor	SOSTITUITO-ampliamento analiti	BCLQ432
DRUR432	Droghe d'abuso su urinell livello	NUOVO FORMATO - II livello	
ECCT432	Marcatori tumorali	SOPPRESSO – analita presente in CHMC432	
ETAN432	Alcol	SOPPRESSO – analita presente in FORS431	
FFIB432	Fibronectina fetale	SOPPRESSO	
FLCH433	Chimica clinica su fluidi corporei	SOPPRESSO	
GFRM733	eGFRMonitoraggio	SOPPRESSO	
GHGB733	Monitoraggio dell'HGB A1c	SOPPRESSO – analita presente inEMOG431	

GLTX432	Gastrina +Testosterone libero	SOPPRESSO – analita Gastrina presente in CALT431 e analita Testosterone libero presente in CHMC432	
GOBD432	Sangue occulto gastrico	SOPPRESSO – analita presente in BLFE432	
IBGH435 - 432	I-STAT Emogas/Elettroliti/ Ematocrito	SOSTITUITO	EGAS432
INA432	Allergologia inalanti	NUOVO ANALITA- Test di screening allergologico qualitativo(codice CUR 90682)	
KETN432	Chetoni	SOSTITUITO	CHETO432
LIPD733	Lipidi Monitoraggio	SOPPRESSO	
MTBL432	Tossicologia occupazionale - Sangue	NUOVO FORMATO - II livello	
MTSE432	Tossicologia occupazionale - Siero	NUOVO FORMATO - II livello	
MTUR432	Tossicologia occupazionale - Urina	NUOVO FORMATO - II livello	
NEOB435	Bilirubina neonatale	SOPPRESSO	
NITZ431	Test per Nitrazina	SOSTITUITO	TNIT431
ORMO431	Ormoni	AMPLIAMENTO ANALITI	
OSTX432	Osteocalcina	SOPPRESSO – analita presente in CALT431	
PILOTA	Ammine ematiche	NUOVO PROGRAMMA	AMMS431
PILOTA	Titolazione Cannabis	NUOVO PROGRAMMA	CANA431
PILOTA	Etanolo (II Livello)	NUOVO PROGRAMMA	ETAS431
PILOTA	Sostanze d'abuso e Farmaci su siero I Livello	NUOVO PROGRAMMA	FORS431
PILOTA	Sostanze d'abuso e Farmaci su urina I Livello	NUOVO PROGRAMMA	FORU432
PILOTA	Glutazione	NUOVO PROGRAMMA	GLUT431
PILOTA	Metanolo su sangue	NUOVO PROGRAMMA	META431
PILOTA	Metalli su sangue I Livello per scopo clinico diagnostico	NUOVO PROGRAMMA	METS431
PILOTA	Metalli su urina I Livello per scopo clinico diagnostico	NUOVO PROGRAMMA	METU431
PILOTA	Markers da intossicazione da idrocarburi	NUOVO PROGRAMMA	PETR431
PILOTA	Vitamine liposolubili	NUOVO PROGRAMMA	VITL431
PILOTA	Vitamine idrosolubili	NUOVO PROGRAMMA	VITI431
PRAR432	Renina e ACTH	NUOVO ANALITA-Ormone adrenocorticotropo (ACTH)	
SHCG435 - 432	Beta HCG su siero	SOPPRESSO – analita presente in CHMC432 e MATO431	
SDOA431	Droghe d'abuso su sangue II livello	NUOVO FORMATO - II livello	
SPIM432	Immunometria speciale	SOPPRESSO – analiti presenti in CALT431 e CHMC432	
SPRO442-435	Immunologia-proteine specifiche	SOSTITUITO-NUOVI ANALITA	IPTS432
SPUC432	Biochimica Clinica su urina (analiti specifici)	SOSTITUITO-ampliamento analiti	BCUR432
SUPR432	Immunosoppressori	SOSTITUITO	ISOP432
SWEA433	Test del sudore	SOSTITUITO	TESU432
TDMS432	Monitoraggio terapeutico dei farmaci	AMPLIAMENTO ANALITI	
TPRO435	Proteine totali	SOPPRESSO – analiti presenti in CHMC432	
URSD432	Chimica clinica, Chimica fisica e Sedimento delle urine	AMPLIAMENTO ANALITI	
VITA431	Vitamine	SOPPRESSO- analiti presenti in VITL431 e VITI431	
WGLU435-432	Glucosio su Sangue Intero	SOSTITUITO	GLSI432
WHGN435 - 432	Emoglobina su sangue intero	SOPPRESSO – analita presente in HEMH431	

### VEQ di BIOLOGIA MOLECOLARE BATTERIOLOGICA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
CTNG435	C.Trachomatis / N.Gonorrhoeae DNA Qualitativo	SOSTITUITO	STVB432
MTBN435	Mycobacteriumtuberculosis	SOSTITUITO	MTBD432
PILOTA	Disordini gastrointestinali in biologia molecolare	NUOVO PROGRAMMA	DGBM432

PILOTA	Helicobacterpylori 18	NUOVO PROGRAMMA	HELY432
PILOTA	Screening respiratorio	NUOVO PROGRAMMA	SRRP432
STBV435	VAGINOSI BATTERICA - INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMESSE	SOSTITUITO	STVB432

### VEQ di BIOLOGIA MOLECOLARE e GENETICA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
PILOTA	DNA tumorale circolante (ctDNA)	NUOVO PROGRAMMA	CTDN431
PILOTA	Ereditarietà dei tumori al seno e alle ovaie	NUOVO PROGRAMMA	BRCA431
PILOTA	Rene policistico autosomico recessivo	NUOVO PROGRAMMA	PKDM431
PILOTA	Sindrome dell'X fragile	NUOVO PROGRAMMA	FMRM431
PILOTA	Diagnosi Molecolare di Trombofilia Ereditaria	NUOVO PROGRAMMA	THRO431
PILOTA	Diagnosi Molecolare di Trombofilia Ereditaria II	NUOVO PROGRAMMA	THRT431
PILOTA	Diagnosi Molecolare di fenilchetonuria	NUOVO PROGRAMMA	PAHM431
PILOTA	Fibrosi Cistica	NUOVO PROGRAMMA	CFTR431
PILOTA	Poliposi Adenomatosa Familiare	NUOVO PROGRAMMA	PAFM431
PILOTA	Retinoblastoma	NUOVO PROGRAMMA	RBMO431
PILOTA	Microdelezioni del Cromosoma Y	NUOVO PROGRAMMA	AZFY431
PILOTA	Farmacogenetica	NUOVO PROGRAMMA	FAGE431

### VEQ di BIOLOGIA MOLECOLARE VIROLOGICA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
CMVN435	CMV DNA Qualitativo & Carica Virale	SOSTITUITO	CMVC432
DTSB435	Campione essiccato in provetta HBV carica virale	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
DTSC435	Campione essiccato in provetta HCV carica virale	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
DTSI435	Campione essiccato in provetta HIV-1 carica virale	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
HAPN435	HAV RNA & Parvovirus B19 DNA	SOSTITUITO	HAVR432
HBVL435	HBV DNA Carica Virale	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
HCVG435	HCV Genotipizzazione	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
HCVL435	HCV RNA Carica Virale	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
HCVN435	HCV RNA Qualitativo	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
HIVG425	HIV-1 Genotipizzazione Resistenze Farmacologiche	SOSTITUITO	HIVR432
HIVL435	HIV-1 RNA Carica Virale	SOPPRESSO – analita presente in HBMV433	
HIVT425	Tropismo del co-recettore	SOPPRESSO	
HPVN435	HPV DNA Qualitativo	SOSTITUITO	HPVD432
HSVN435	HSV-1/2 DNA Qualitativo	SOSTITUITO	HSVD432
LEPN435	Leptospirosis DNA Qualitativo	SOPPRESSO	
NATA4315	Multimarker Blood Screening NAT	SOPPRESSO – analiti presenti in HBMV433	
PILOTA	EBVDNA18 Single	NUOVO PROGRAMMA	EBVD432
PILOTA	EBVWB18 Single	NUOVO PROGRAMMA	EBVW432
PILOTA	VZVDNA18 Single	NUOVO PROGRAMMA	VZVD432

### VEQ di COAGULAZIONE

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
ORAC432	Terapia Anticoagulante Orale (TAO)	SOPPRESSO	
PLPX431	Tempo di Protrombina XS	SOPPRESSO – analita presente in COFT431	
THBP442	Trombofilia	SOPPRESSO – analita presente in COFT431	

**VEQ di DIAGNOSTICA IMMUNOLOGICA**

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
AIAP432	Autoimmunità Antifosfolipidi	SOSTITUITO	AIAF432
AIAR432	Autoimmunità Artrite Reumatologica	SOSTITUITO	AIRE432
AICN432	Autoimmunità Anticito plasma dei Neutrofili	SOSTITUITO	ACTN432
AICO432	Celiachia	SOSTITUITO	CELI432
AIOR432	Autoimmunità d'organo	SOSTITUITO	AIDO432
AIRH432	Autoimmunità Reumatologica	SOSTITUITO	AREU432
AITH433	Autoimmunità Tiroidea	SOSTITUITO	ATIR432
ANAB435	Anticorpi Antinucleo	SOSTITUITO	ATAN432
ANSO435	Titolo Antistreptolisinico	SOPPRESSO – analita presente in IPTS432	
CRPR	Proteina C Reattiva	SOPPRESSO – analita presente in IPTS432	
HCRP432	Proteina C Reattiva alta sensibilità	SOPPRESSO – analita presente in IPTS432	
PILOTA	Proteine del Complemento	NUOVO PROGRAMMA	COMP431

**VEQ di DIAGNOSTICA MOLECOLARE**

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
TBRR432	Identificazione M.Tuberculosis	SOPPRESSO – analita presente in MTBD432	
PILOTA	Allergology Component ResolvedDiagnosis	NUOVO PROGRAMMA	ACRD431
WALR442	Fattore reumatoide	SOPPRESSO – analita presente in IPTS432	

**VEQ di DIAGNOSTICA SIEROLOGICA**

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
AVIR435	Determinazione di antigeni virali	SOSTITUITO	DANV432
HEPM425-435-4310	Epatite - HIV Sierologia	SOSTITUITO	EHSR432
HIVA435 - 432	HIV	SOPPRESSO – analita presente in EHSR432	
HIVC425 - 435 - 4310	HIV – Sierologia	SOPPRESSO – analita presente in EHSR432	EHSR432
HPYL432	Anticorpi Anti Helicobacterpylori	SOPPRESSO – analiti presenti in VIRS432	
HTLV435	HTLV - Sierologia	SOSTITUITO	HTLS432
LYME432	Malattia di Lyme	SOSTITUITO	MTLY432
MMBS4320	Multimarker Blood Screening–Sierologia	SOPPRESSO – analiti presenti in EHSR432	
MONO435	Mononucleosi Infettiva	SOPPRESSO – analiti presenti in VIRS432	
MYPL432	ANTICORPI ANTI MICOPLASMA	SOPPRESSO – analiti presenti in VIRS432	
POCS435	Point of care sierologia	SOPPRESSO – analita presente in EHSR432	
TREP435	Sifilide – Sierologia	SOSTITUITO	SFSL432
VIRS433	Sierologia I	NUOVI ANALITI -Anticorpi Anti Helicobacterpylori, Anticorpi Anti-Micoplasma	

**VEQ di EMATOLOGIA**

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
BLFA432	Fluidi corporei per strumenti automatizzati	SOPPRESSO	
BLFD432	Fluidi corporei	SOPPRESSO	
EMAD421	Emoglobina A2	SOPPRESSO – analita presente in HEMH431	
FLPG432	Citofluorimetria delle Cellule Staminali	SOPPRESSO – analita presente in IFEL432	
FRBC432	Globuli Rossi Fetali e Determinazione delle F Cell	SOPPRESSO	



GLHB432	Hb glicata di base	SOPPRESSO – analita presente in EMOG431	
HEMD434	Morfologia e Conta Differenziale del Sangue Periferico	SOPPRESSO	
PILOTA	Attività Glucosio 6-Fosfato deidrogenasi	NUOVO PROGRAMMA	G6PD431
PILOTA	EMOG - Emoglobina A1c (HbA1c)	NUOVO PROGRAMMA	EMOG431
PILOTA	Anticoagulante Lupus-Like	NUOVO PROGRAMMA	LACP431
QASI432	Immunofenotipizzazione linfocitaria	SOSTITUITO	IFEL432
SCSC432	Screening per Anemia Falciforme (HbS)	SOPPRESSO – analita presente in HEMH432	

### VEQ di MEDICINA TRASFUSIONALE

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
BTME435	Medicina trasfusionale di base	SOPPRESSO – analiti presenti in IMEB431	
CTME435	Medicina trasfusionale avanzato	SOPPRESSO – analiti presenti in IMEA432	
DATG432	Test antiglobulina diretto	SOPPRESSO – analiti presenti in IMEA432 e IMEB431	
IMHE442	Immunoematologia Eritrocitaria di base	SOSTITUITO	IMEB431
IMHX444	Immunoematologia avanzata	SOSTITUITO	IMEA432

### VEQ di MICOBATTERIOLOGIA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
MAFS435	Colorazione di ZiehlNeelsen per Micobatteri	SOPPRESSO	
MSPC435	Isolamento Colturale per Mycobacteriumspecies	SOSTITUITO	ICMY432

### VEQ di MICOLOGIA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
CRYA432	Ricerca Antigene per Criptococco	SOSTITUITO	RCRC432
DERS435	Indagine di Screening per Dermatofiti	SOSTITUITO	SCDR432
KOHS432	Esame Microscopico per Dermatofiti	SOSTITUITO	EMDR432
MOLC435	Isolamento Colturale per Muffe/Lieviti	SOSTITUITO	ICML432
YEAC435	Isolamento Colturale per Lieviti	SOPPRESSO – analiti presenti in ICML432	

### VEQ di MICROSCOPIA CLINICA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
PPMP431P	MICROSCOPIA CLINICA	SOPPRESSO	
PPMP431O	Microscopia Clinica (PPMP431O)	SOSTITUITO	MICO432

### VEQ di PARASSITOLOGIA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
BLPA435 - 432	Individuazione e Identificazione di Parassiti Ematici	SOSTITUITO	IDPE432
MALA435	Malaria	SOSTITUITO	MLRA432
PVAS435 - 432	Identificazione dei Parassiti - Striscio in PVA	SOSTITUITO	IPVA432
WMNT435 - 432 - 433	Identificazione dei Parassiti - Preparazione a fresco	SOSTITUITO	IPPF432

### VEQ di POST-ANALITICA

PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA	NOVITÀ	NUOVO PROGRAMMA
PILOTA	Valutazione referto allergologia molecolare	NUOVO	ACRD431

**Tutti i programmi aventi come tipologia campione, materiale biologico umano fresco, sono classificati come matrici sensibili. Tali campioni dovranno, rigorosamente, essere processati nel più breve tempo possibile dopo la consegna, a seconda della tipologia dell'analita da testare e degli specifici metodi utilizzati.**

**Tutte le indagini di laboratorio effettuate in regime di autorizzazione sanitaria e/o di accreditamento con il SSR richiedono l'obbligo di partecipazione al sistema VEQ regionale gestito dal CRQ.**