

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

Università di Napoli Federico II
Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche

DAI - Medicina di Laboratorio
DAI - Medicina Trasfusionale

GUIDA PRATICA PER GLI UTENTI



Notizie e informazioni utili per conoscere i nostri servizi

Via S. Pansini 5 - 80131 Napoli

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

INDICE

Presentazione	2
Presentazione della Struttura	3
Come raggiungere il Policlinico Universitario	6
Struttura del DMMBM	8
Informazioni generali	11
Istruzioni per il paziente	13
Assicurazione Qualità	14
Reclamo e Soddisfazione del cliente	14
Elenco delle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio dal DMMBM-DAI Medicina di Laboratorio e dal DAI – Medicina Trasfusionale (All. 1)	16
Elenco delle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio dal DAI – Medicina Interna e Patologia Clinica (All. 2)	23
Elenco delle abbreviazioni adottate relative alle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio (All. 3)	26

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

Università di Napoli Federico II
Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche

Presentazione

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM) dell'Università di Napoli Federico II svolge attività di formazione e di ricerca scientifica. Per svolgere tale attività, il Dipartimento si avvale di molte unità di personale con una qualificata e specializzata esperienza nell'ambito dell'assistenza sanitaria, attraverso le strutture della Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II ed i DAI di Medicina di Laboratorio e di Medicina Trasfusionale.

Questa guida^a si propone di migliorare la qualità dei servizi d'assistenza offerti attraverso una più corretta informazione degli operatori sanitari ed amministrativi. Infatti, in questo manuale sono stati raccolti l'elenco delle analisi eseguite, dei sistemi di raccolta e conservazione dei campioni, le modalità di richiesta e di ritiro dei referti nonché i tempi di risposta.

La guida è rivolta a personale medico e non medico che opera nell'AOU Federico II, ai medici del territorio, ai pazienti ambulatoriali, nonché al personale amministrativo di Enti Pubblici e/o Privati.

Come ogni manuale, questa guida in futuro potrà essere corretta e migliorata. Pertanto auspichiamo che ogni suo utilizzatore voglia gentilmente avanzare suggerimenti per renderla più utile e informativa.

Il Direttore del DMMBM
Prof. Tommaso Russo

Il Direttore del DAI
Medicina di Laboratorio
Prof.ssa Paola Izzo

Il Direttore del DAI
Medicina Trasfusionale
Prof. Nicola Scarpato

^a "Principi sull'erogazione dei servizi pubblici" - Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 Gennaio 1994

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

Presentazione della struttura

Introduzione

La Medicina di Laboratorio e la Medicina Trasfusionale contribuiscono ai processi di diagnosi e terapia in oltre l'80% dei casi clinici osservati in ambiente ospedaliero e la percentuale è ancor più elevata in Strutture sanitarie di livello specialistico avanzato come l'AOU Federico II. Negli ultimi decenni, il peso specifico della Medicina di Laboratorio nell'iter clinico è cresciuto grazie al continuo e sempre più rapido trasferimento di tecnologie e conoscenze dall'ambito di ricerca all'ambito diagnostico-applicativo, e grazie alla progressiva crescita della qualità globale che ha accompagnato la Medicina di Laboratorio permettendo lo sviluppo e la crescita di professionalità dedicate. In questo contesto il **Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche** e il Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) di Medicina di Laboratorio e DAI Medicina Trasfusionale dell'AOU Federico II rappresenta un esempio nel panorama delle Strutture di laboratorio della Regione e del Paese che opera non soltanto a favore dei pazienti afferenti alle Strutture di diagnosi e cura dell'Azienda, ma più ampiamente a favore dell'intera utenza della Regione Campania ed extraregionale.

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, per i suoi compiti assistenziali, fa parte dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II e dal punto di vista strutturo-funzionale è organizzato in Unità Operative Complesse (UOC) a cui afferiscono Unità Operative Semplici (UOS).

Il Sistema di Gestione per la Qualità si applica al momento solo ad alcune attività che riguardano le indagini diagnostiche del DAI Medicina di Laboratorio e alle attività di supporto ivi connesse.

Tutte le attività riguardanti il processo produttivo e le attività di supporto si svolgono presso i seguenti edifici della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo "Federico II", area di Cappella Cangiani:

- Ed. n. 3/E, Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio (Ambulatorio)
- Ed. n. 4, piano terra, II, III e IV piano; Biochimica, Ematologia Routine ed Emergenze (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 9/G, Microbiologia (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 9/D, Medicina Trasfusionale (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 9/E, Citogenetica (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 18 (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 19 (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 19, Corpo Basso Sud, I Piano (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 19A - Ampliamento Istituti Biologici (Uffici, Studi e Laboratori)

Il Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) del DMMBM e del DAI Medicina di Laboratorio è applicato ad attività di Laboratorio, secondo le fasi preanalitica, analitica e post-analitica, comprese le attività trasversali all'intero processo produttivo, dal ricevimento del campione biologico alla consegna del referto analitico.

Il SGQ del DMMBM e del DAI Medicina di Laboratorio, però, interagisce con differenti flussi di attività, alcune delle quali non possono essere controllate dal Sistema stesso, ma



CARTA DEI SERVIZI (CS)

con le quali può interagire per migliorare lo stesso SGQ. Tali attività sono individuabili sia a monte che a valle del DMMBM e del DAI Medicina di Laboratorio.

- Le strutture a monte sono rappresentate dall'insieme delle attività di supporto dell'Azienda: Direzione Sanitaria ed Amministrativa, Farmacia Centralizzata, Servizi Amministrativi e Tecnici, Servizio Provveditorato Economato, nonché dell'Università di Napoli Federico II.

- Le Strutture a valle sono rappresentate dalle strutture destinatarie degli esiti del processo produttivo.

Ogni qualvolta si verifica una “non conformità” (NC) rispetto al regolare svolgimento del flusso di lavoro, che possa variare l'attività del SGQ, e che dipenda da Sistemi esterni al Sistema Qualità applicato al DMMBM e al DAI Medicina di Laboratorio, sono identificate ed intraprese azioni finalizzate a sollecitare la pianificazione di processi di miglioramento, anche se questi sono di competenza di strutture esterne al Sistema.

2.1 UBICAZIONE del DMMBM



Panoramica dall'alto della sede Universitaria



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)

CS
REV. 01
28/05/2015

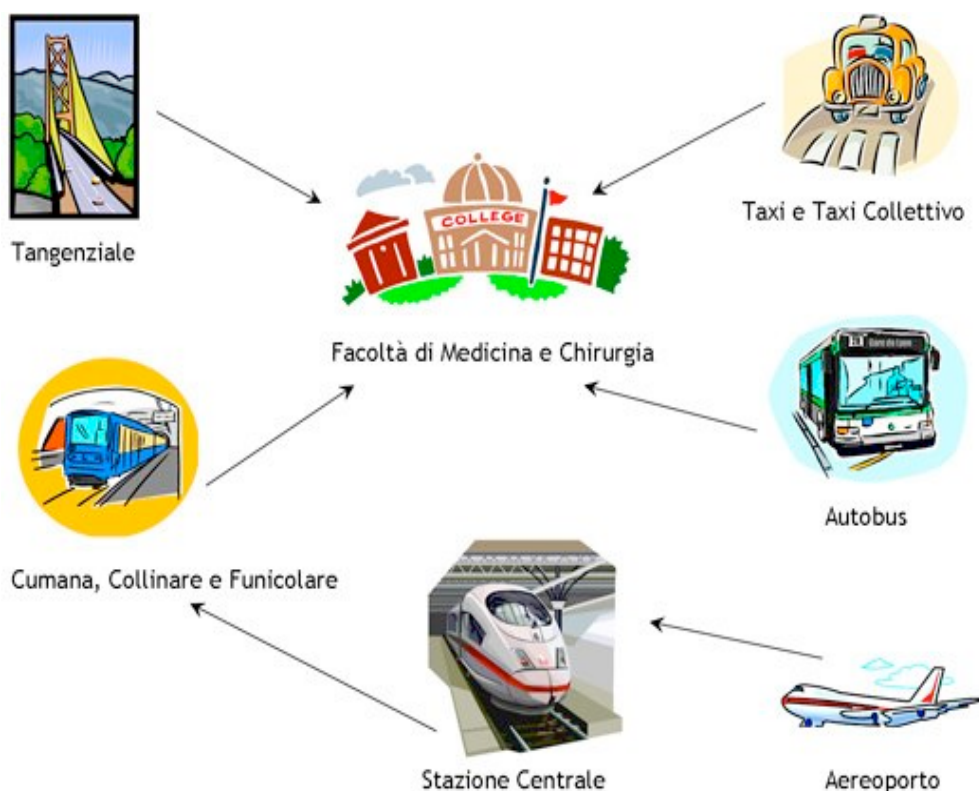
CARTA DEI SERVIZI (CS)



Mappa della Sede Universitaria con indicata l'ubicazione dei vari Edifici.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

COME RAGGIUNGERE IL POLICLINICO UNIVERSITARIO



IN AUTO (dalla tangenziale)

Arrivando con la macchina dall'autostrada si deve prendere la Tangenziale di Napoli in direzione Pozzuoli, ed uscire all'uscita n°7 "Zona Ospedaliera" e seguire la direzione "Il Policlinico-Monaldi".

La rampa di uscita immette in Via Pietravalle, al termine della quale si perviene ad un incrocio:

- A) - svoltando a sinistra si imbocca via Pansini sulla quale, dopo circa 300 metri, a destra c'è l'ingresso principale del Policlinico
- B) -svoltando a destra si imbocca via De Amicis sulla quale, dopo circa 200 metri, a sinistra c'è un ingresso secondario del Policlinico.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

IN MN METROPOLITANA COLLINARE di NAPOLI – Linea 1

Da P.zza Garibaldi o da Piscinola/Secondigliano fermata “Policlinico”
Ci sono varie funicolari che da Piazzetta Augusteo, Corso Vittorio Emanuele e P.zza Amedeo permettono di raggiungere P.zza Vanvitelli (Stazione intermedia della metropolitana collinare Linea 1).

IN TRENO.

Arrivando in treno alla stazione FS "Napoli Centrale" (Piazza Garibaldi) si possono prendere:

Il taxi.

La metropolitana MN, linea 1.

L'autobus ANM n° OF o C40 che stazionano al Capolinea ANM di Piazza Garibaldi per scendere alla fermata di via Pansini.

IN AEREO

Arrivando in aereo all'aeroporto di Capodichino si può prendere:

Il taxi.

L'autobus ANM n° 14 o altre linee private fino alla Stazione Centrale di piazza Garibaldi (vedi sopra).

IN NAVE

Arrivando in nave (Molo "Immacolatella") si può prendere:

Il taxi.

La Metropolitana Collinare Linea 1 (Stazione Municipio)

IN AUTOBUS

Dalla Stazione Centrale (P.zza Garibaldi):

L'autobus ANM n° OF o C40 (vedi sopra).

PARCHEGGI AUTO

Le automobili si possono parcheggiare all'esterno del Policlinico, in via Pansini. L'accesso in auto è consentito solo ai pazienti non deambulanti e alle persone munite di regolare autorizzazione, come previsto da apposito regolamento interno sulla viabilità, oltre che ai taxi ed ai mezzi di pronto soccorso. Per raggiungere gli edifici del DAI Medicina di Laboratorio, il Policlinico è provvisto di servizio gratuito di navetta interna.

BUS INTERNO

All'interno è disponibile un servizio gratuito di Minibus, attivo tutti i giorni dalle 7:30 alle 17:30. Il Bus parte dagli ingressi di via Pansini e via De Amicis e ferma presso gli edifici interni compresi nel percorso. All'ingresso di via Pansini è presente il Punto Informazioni (Tel. 0817463292) cui chiedere ulteriori indicazioni per l'orientamento interno.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

Struttura del DMMBM

DAI Medicina di Laboratorio Responsabili delle Unità Operative Complesse (U.O.C.)

N	Cognome	Nome	Profilo Ospedaliero	U.O.C.
1	Arcari	Paolo	Dirigente Chimico	Controllo di qualità ed innovazione tecnologica (CQIT)
2	Carandente Giarrusso	Patrizia	Dirigente Biologo	Ematologia di Laboratorio e Indagini Speciali
3	De Vendittis	Emmanuele	Dirigente Chimico	Indagini gascromatografiche/spettrometria di massa
4	Dello Russo	Antonio	Dirigente Chimico	Biochimica Clinica ed Emergenze
5	Iolascon	Achille	Dirigente Medico	Genetica Medica
6	Izzo	Paola	Dirigente Biologo	Biologia Molecolare Clinica
7	Nitsch	Lucio	Dirigente Medico	Citogenetica
8	Palumbo	Giuseppe	Dirigente Chimico	Microbiologia Clinica
9	Russo	Tommaso	Dirigente Medico	Medicina di Laboratorio
10	Izzo*	Paola	Direttore DAI Medicina di Laboratorio	Indagini Urinarie

*Ad interim

DAI Medicina Trasfusionale Responsabili delle Unità Operative Complesse (U.O.C.)

N	Cognome	Nome	Profilo Ospedaliero	U.O.C.
1	Scarpato	Nicola	Dirigente Medico	Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
2	Del Vecchio	Luigi	Dirigente Medico	Citometria, Immunologia Cellulare e dei Trapianti

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

DAI Medicina di Laboratorio
Responsabili delle Unità Operative Semplici (U.O.S.)

N.	Cognome	Nome	Profilo Ospedaliero	U.O.S.	U.O.C.
1	Catania	Maria Rosaria	Dirigente Biologo	Batteriologia e Micologia	Microbiologia Clinica
2	Grosso	Michela	Dirigente Biologo	Diagnostica di Laboratorio di Emoglobinopatie e di Oncoematologia	Ematologia di Laboratorio e Indagini Speciali
3	Tinto	Nadia	Dirigente Medico	Tipizzazione Individuale Biologica	Biologia Molecolare Clinica
4	Lupo	Teresa	Dirigente Biologo	Proteine Plasmatiche ed Urinarie	Biochimica Clinica ed Emergenze
5	Savoia	Marcella	Dirigente Biologo	Emogasanalisi/Points of care testing	Biochimica Clinica ed Emergenze
6	Salerno	Giuliana	Dirigente Medico	Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio	Medicina di Laboratorio

DAI MedTrasf
Responsabili delle Unità Operative Semplici (U.O.S.)

N.	Cognome	Nome	Profilo Ospedaliero	U.O.S.	U.O.C.
1	Leonardi	Antonio	Dirigente Medico	Emaferesi-Centro raccolta staminali	Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
2	Feliciello	Antonio	Dirigente Medico	Manipolazione e Criopreservazione Cellulare	Citometria, Immunologia Cellulare e dei Trapianti

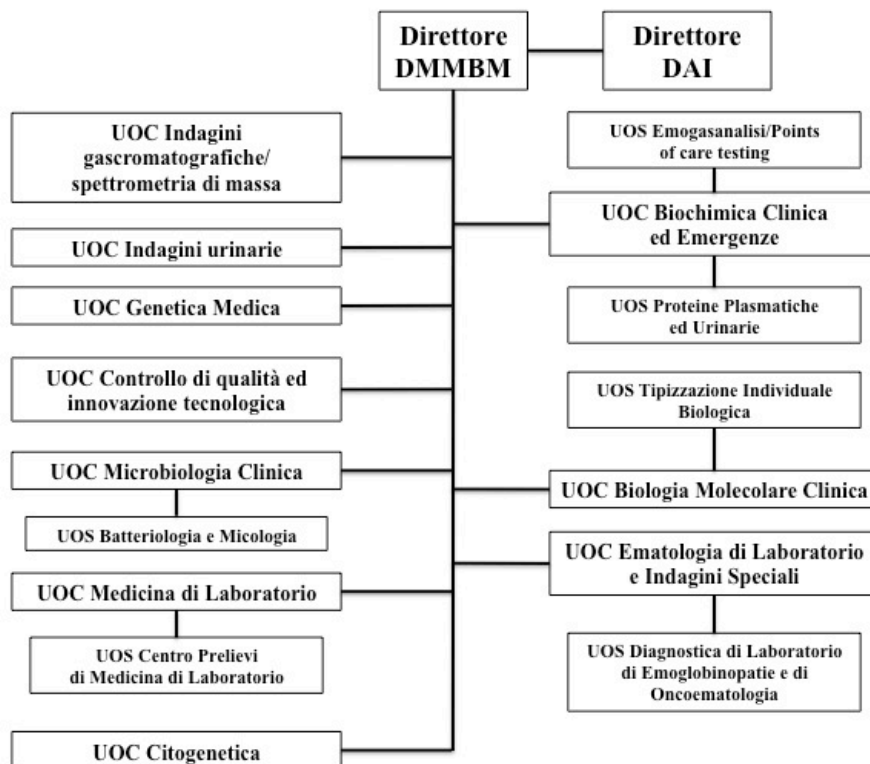
I laboratori di diagnosi sono in grado di svolgere circa 400 tipi di determinazioni analitiche (Allegati 1 e 2). Gli esami sono eseguiti da medici, biologi, chimici e tecnici di provata esperienza e competenza, utilizzando le tecnologie più avanzate.

Attraverso il Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio il DMMBM rende disponibile i suoi servizi anche all'utenza esterna.

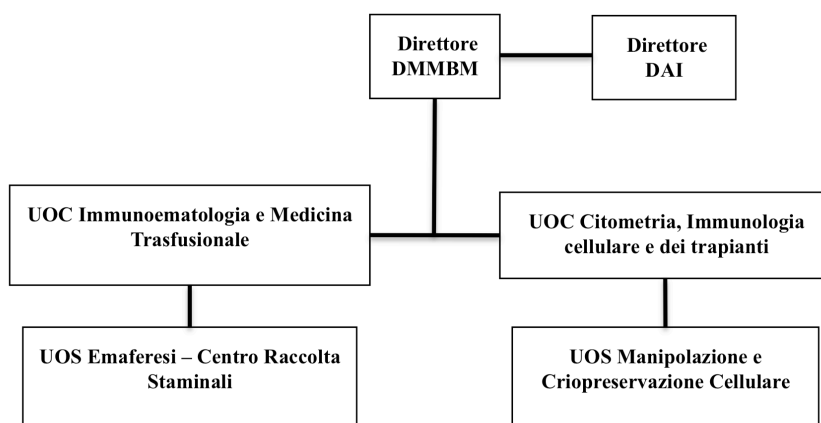
Il personale del DAI di Medicina di laboratorio è disponibile per informazioni e interpretazioni, nonché per raffronti e verifiche concernenti i metodi di indagine, nell'ottica della massima collaborazione con medici, aziende, cliniche e altri laboratori. Il DMMBM è strutturato in aree e gruppi specializzati nei particolari domini delle indagini di laboratorio.



CARTA DEI SERVIZI (CS)



**Struttura del DMMBM
DAI Medicina di Laboratorio**



**Struttura del DMMBM
DAI Medicina Trasfusionale**

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

INFORMAZIONI GENERALI

Possono rivolgersi all'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio:

- i pazienti muniti d'impegnativa prescritta dal medico curante, previo pagamento del ticket previsto dalle normative vigenti;
- i pazienti muniti o non di prescrizione medica che richiedono prestazioni non mutuabili previo pagamento secondo le tariffe private approvate dall'Azienda;
- i pazienti indirizzati dai Dipartimenti e Istituti Universitari dell'Ateneo Federico II e/o da altri Atenei;
- i pazienti inviati da medici consulenti;
- i pazienti inviati da Enti Pubblici e/o Privati con cui sono state stipulate apposite convenzioni.

In tutti i casi è necessario esibire documento identificativo.

Non occorre prenotazione tranne che per alcune analisi contrassegnate nell'elenco delle prestazioni annesso (recapito telefonico 081.7463184 o 081.7463196).

Si fa presente che presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio sono effettuati i prelievi sia per le indagini di competenza dei DAI Medicina di Laboratorio e di Medicina Trasfusionale (All. 1) sia per quelle relative al DAI di Medicina Interna e Patologia Clinica (All. 2).

Orario di accettazione dei campioni Ambulatoriali (Ed. n. 3/E):

i prelievi ematici e/o gli altri campioni biologici sono effettuati tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 7:30 alle 11:30 da personale medico ed infermieristico.

Sono accettati anche campioni prelevati presso le altre Strutture ambulatoriali del Policlinico o prelevati a domicilio. In quest'ultimo caso, è necessario che il medico di famiglia abbia effettuato la dichiarazione che il paziente è impossibilitato a recarsi personalmente all'Ambulatorio ed il suo delegato dovrà esibire il proprio documento identificativo.

Orario di accettazione dei campioni del DAI Medicina di Laboratorio (Ed. n. 4):

L'Accettazione dei campioni biologici è effettuata:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 14.00, al piano terra dell'Ed. 4, per tutte le tipologie di campioni sia in urgenza che di routine.
- dal lunedì al venerdì dalle 14.00 alle 8.00 del giorno successivo, sabato, domenica e festivi, al piano terra dell'Ed. 4, sportello accettazione campioni urgenti.

Orario di ritiro dei referti Ambulatoriali (Ed. n. 3/E):

i referti sono consegnati in busta chiusa, tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00, esibendo l'apposita ricevuta.

In Ambulatorio è presente personale medico che, su richiesta del paziente, può dare consulenza sul referto.

Su richiesta, il referto potrà essere spedito per posta consegnando all'Accettazione una busta preaffrancata ed indirizzata.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

Orario di ritiro dei referti del DAI Medicina di Laboratorio (Ed. n. 4):

I referti on line firmati digitalmente sono inviati direttamente alle strutture, secondo la procedura refertazione "Firma Referti".

Tutti gli altri referti sono inviati all'area dedicata all'allestimento risposte (piano terra Ed. 4).

In caso d'*incongruenza fisiopatologica* del /dei risultato/i analitico/i rispetto a quello previsto in base alla condizione clinica eventualmente segnalata per il dato paziente, il Laureato sospende il referto e contatta il responsabile della struttura richiedente.

Orario di accettazione e ritiro dei referti del DAI Medicina Trasfusionale (Ed. n. 9/D):

L'accettazione è aperta fino alle ore 11.00. I referti possono essere ritirati a cura del personale afferente al reparto richiedente il giorno successivo alla richiesta (14.00 - 18.00) (info tel. 081.7462533).

Modalità di richiesta duplicato:

Le richieste di duplicato per il DAI di Medicina di Laboratorio sono accettate previa richiesta scritta del Medico di Reparto ed evase alla fine dell'orario di accettazione.

Le richieste di duplicato per il DAI di Medicina Trasfusionale sono accettate previa richiesta scritta e rilasciate dal Medico di turno in qualsiasi momento.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

ISTRUZIONI PER IL PAZIENTE

Norme di carattere generale

- Non modificare le proprie abitudini alimentari il giorno prima del prelievo.
- Osservare un digiuno di 8 - 12 ore prima del prelievo (14 ore in caso di dosaggi relativi alle componenti lipidiche: es. colesterolo, trigliceridi, etc.), astenendosi dal prendere anche caffè, thè, latte od altre bevande, fatta eccezione per l'acqua di fonte.
- Dormire almeno sette ore la notte precedente il prelievo.
- Evitare di sostenere sforzi fisici intensi per 12 ore prima del prelievo.
- Non fumare nel periodo di tempo intercorrente fra il risveglio e l'effettuazione del prelievo.
- Non assumere farmaci nelle 12 ore precedenti il prelievo salvo:
 - 1) prescrizione obbligatoria del medico;
 - 2) assoluta necessità.

Nei casi suddetti segnalare il tipo e la dose del farmaco assunto.

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

ASSICURAZIONE DI QUALITA'

Nella Sanità la sicurezza è sempre parte integrante della qualità dei servizi, in tema di prelievi è sicuramente un elemento irrinunciabile. Infatti, l'igiene e la funzionalità tecnica sono considerate e rispettate grazie all'utilizzo di un “**sistema sottovuoto chiuso**”. Tale sistema, del tipo **monouso**, consente un prelievo non doloroso e più rapido, nonché l'utilizzo di **provette perfettamente sterili**, senza possibilità di contaminazione alcuna. Questi pregi del “**sistema sottovuoto chiuso**” migliorano anche la qualità delle prestazioni degli operatori, assicurando un procedimento di laboratorio più razionale e sicuro.

Inoltre, relativamente alla qualità dei risultati forniti, il Dipartimento adotta procedure quotidiane di ***Controllo di Qualità Interno***, oltre a partecipare a programmi di ***Controllo di Qualità Esterno, Nazionali ed Internazionali***.

RECLAMO E SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il DMMBM - DAI di Medicina di Laboratorio, al fine di migliorare la qualità del servizio offerto, raccoglie opinioni, da parte dei Clienti (pazienti, medici curanti), intese come valutazioni e/o altre osservazioni pervenute per iscritto, e riguardanti sia il prodotto che i servizi erogati dal DMMBM DAI – Medicina di Laboratorio.

Sono definiti clienti sia gli utenti interni alla stessa struttura AOU, sia gli utenti esterni intesi come altre strutture sanitarie richiedenti per quanto concerne la diagnostica, incluso i pazienti che si rivolgono al Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio

Per reclamo s'intende una segnalazione di disagi, anomalie, non conformità, riscontrate nell'erogazione dei servizi offerti dal DMMBM - DAI Medicina di Laboratorio. Nell'eventualità che un cliente sporga un reclamo, il DMMBM si impegna a rispondere in tempi brevi al Cliente e a fornire nel più breve tempo possibile la soluzione del problema. Comunque il Personale fornisce, secondo i casi, o una soluzione estemporanea al problema evidenziato o si impegna a dare una risposta più circostanziata nel più breve tempo possibile.

Per presentare un reclamo si possono contattare i seguenti numeri telefonici e prendere accordi per la compilazione della modulistica richiesta:

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)	CS REV. 01 28/05/2015
CARTA DEI SERVIZI (CS)		

Tel. 081.7462495, per i clienti interni alla AOU Federico II, accettazione campioni;

Tel. 081.7463184, per i clienti esterni alla AOU Federico II, Centro Prelievi del DAI di Medicina di Laboratorio.

Presso il Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio periodicamente, gli utenti esterni, attraverso la compilazione di un questionario possono esprimere il loro grado di soddisfazione del servizio erogato e/o esprimere suggerimenti. I questionari compilati dai clienti sono raccolti dal Responsabile dell'Unità Operativa Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio e annualmente valutati insieme al CQIT al fine di individuare eventuali azioni da intraprendere finalizzate al miglioramento del servizio erogato.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)

CS
REV. 01
28/05/2015

CARTA DEI SERVIZI (CS)

Elenco delle prestazioni effettuate presso il DMMBM
DAI Medicina di Laboratorio e DAI Medicina Trasfusionale

(All. 1)

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Acidità titolabile urinaria	-	UTol	3	DAI MedLab
Acido urico	90.43.5	S/UNaOH	1	DAI MedLab
Actinomiceti in materiali biologici esame colturale	90.83.3	---	7	DAI MedLab
Aferesi terapeutica (con sacche multiple)	99.73.1	∅	---	DAI MedTrasf
Alanina amminotransferasi (ALT)	90.04.5	S	1	DAI MedLab
Albumina	90.05.1	S	1	DAI MedLab
Albumina nel Liquido Cefalorachidiano	-	PS	4	DAI MedLab
Aldolasi (ALS)	90.05.2	S	1	DAI MedLab
Alfa -1- Glicoproteina acida	90.06.1	S	2	DAI MedLab
Alfa 1 antitripsina	90.05.4	S	2	DAI MedLab
Alfa-2-Antiplasmina	90.46.4	CN	15	DAI MedLab
Alfa-2-Macroglobulina	90.06.3	S	2	DAI MedLab
Alfa-Amilasi (AMS)	90.06.4	S/U o U24h	1	DAI MedLab
Amilasi pancreatica (p-AMS)	90.06.5	S	1	DAI MedLab
Ammonio	90.07.5	Ep/G	1	DAI MedLab
Anticorpi anti-β2 glicoproteina IgG/IgM	-	CN	20	DAI MedLab
Anticorpi anti A/B (gruppo indiretto – isoagglutinine)	90.47.2	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti cardiopina (IgG)	90.47.5	CN	20	DAI MedLab
Anticorpi anti cardiopina (IgM)	90.47.5	CN	20	DAI MedLab
Anticorpi anti endomisio (EMA)	-	S	7	DAI MedLab
Anticorpi anti eritrocitari (caratterizzazione range termico)	90.48.4	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti eritrocitari (con mezzo potenziante)	90.48.5	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti eritrocitari (titolazione)	90.49.1	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti eritrocitari (titolazione) (ricerca agglutinine immuni anti-A)	90.49.1	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti eritrocitari (titolazione) (ricerca agglutinine immuni anti-B)	90.49.1	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti eritrocitari identificazione	90.49.2	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti gliadina Deaminata-IgA (DGA-IgA)	90.49.5	S	10	DAI MedLab
Anticorpi anti gliadina Deaminata-IgG (DGA-IgG)	90.49.5	S	10	DAI MedLab
Anticorpi anti Helicobacter Pylori	90.94.4	S	20	DAI MedLab
Anticorpi anti leucociti	90.51.2	1S +3Ed ∅	7	DAI MedTrasf
Anticorpi anti piastrine (diretto ed indiretto - Test di Dicson)	90.53.2	1S +4Ed	7	DAI MedTrasf
Anticorpi anti-eritrocitari (CRIOAGGLUTININE)	90.49.1	1S +1Ed ∅ @	4	DAI MedTrasf
Anticorpi anti-Transglutaminasi IgA	-	S	7	DAI MedLab
Anticorpi anti-Transglutaminasi IgG	-	S	15	DAI MedLab
Anticorpi da sensibilizzazione farmaci anti -emazie	-	S +Ed ∅	4	DAI MedTrasf
Anticorpi da sensibilizzazione farmaci anti-leucociti	-	3S +3Ed ∅	4	DAI MedTrasf
Anticorpi da sensibilizzazione farmaci anti-piastrine	-	3S +3Ed ∅	4	DAI MedTrasf
Anticorpi emolitici anti eritrocitari (ricerca emolisine A)	90.54.5	S	4	DAI MedTrasf
Anticorpi emolitici anti eritrocitari (ricerca emolisine B)	90.54.5	S	4	DAI MedTrasf
Antigene eritrocitario p (1Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigene eritrocitario Xga (1Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigeni eritrocitari Duffy (2Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigeni eritrocitari Kell (1Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigeni eritrocitari Kidd (2Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigeni eritrocitari Lewis (2Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigeni eritrocitari Lutheran (2Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigeni eritrocitari MN/Ss (4Ag)	90.63.2	Ed	4	DAI MedTrasf
Antigene galattomannano (aspergillus)	-	S	10	DAI MedLab
Antigeni piastrinici (determinazione)	90.57.4	3Ed	4	DAI MedTrasf
Antitrombina III funzionale	90.57.5	CN	1	DAI MedLab
Aptoglobina	90.09.1	S	2	DAI MedLab
Aspartato amminotransferasi (AST)	90.09.2	S	1	DAI MedLab
Bartonella Henselae IgG	-	S	15	DAI MedLab

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)****CS
REV. 01
28/05/2015****CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Bartonella Henselae IgM	-	S	15	DAI MedLab
Batteri anaerobi antibiogramma da coltura (M.I.C. almeno 10 antibiotici)	90.84.1	---	7	DAI MedLab
Batteri anaerobi da coltura identificazione biochimica	90.84.2	---	7	DAI MedLab
Batteri anaerobi in materiali biologici esame colturale	90.84.3	---	7	DAI MedLab
Batteri antibiogramma da coltura (Kirby Bauer, almeno 10 antibiotici)	90.85.1	---	7	DAI MedLab
Batteri antibiogramma da coltura (M.I.C. almeno 10 antibiotici)	90.85.2	---	7	DAI MedLab
Batteri da coltura identificazione biochimica	90.86.1	---	7	DAI MedLab
Batteri da coltura identificazione sierologica	90.86.2	---	7	DAI MedLab
Batteri in campioni biologici diversi ricerca microbiologica (colorazioni di routine: gram, blu di metilene)	90.86.4	---	2	DAI MedLab
Batteri in campioni biologici diversi ricerca microbiologica (colorazioni speciali)	90.86.5	---	2	DAI MedLab
Bicarbonaturia	90.10.2	UTol	1	DAI MedLab
Bilirubina diretta	-	S	1	DAI MedLab
Bilirubina totale	90.10.4	S	1	DAI MedLab
Bilirubina totale e frazionata	90.10.5	S	1	DAI MedLab
Borrelia Burgdorferi anticorpi (IF)	90.88.1	S	7	DAI MedLab
Brucelle anticorpi (Wright) (IgG, IgM)	90.88.2	S	20	DAI MedLab
Calcio ionizzato	-	S _J	2	DAI MedLab
Calcio totale	90.11.4	S/UHCL37%	1	DAI MedLab
Calcoli e concrezioni: composizione chimica	90.12.1	Calc	3	DAI MedLab
Calprotectina nelle feci	-	F°	10	DAI MedLab
Campylobacter da coltura identificazione biochimica	90.88.4	---	7	DAI MedLab
Campylobacter esame colturale	90.88.5	---	7	DAI MedLab
Capacità ferrolegante totale (TIBC)	90.42.4	S	1	DAI MedLab
Ceruloplasmina	90.12.5	S	2	DAI MedLab
Chlamydie Pneumoniae anticorpi IgA	90.89.1	S	15	DAI MedLab
Chlamydie Pneumoniae anticorpi IgG	90.89.1	S	15	DAI MedLab
Chlamydie Pneumoniae anticorpi IgM	90.89.1	S	15	DAI MedLab
Chlamydie ricerca diretta	90.90.2	---	7	DAI MedLab
Chlamydie Tracomatis ricerca Acidi Nucleici	90.83.4	---	7	DAI MedLab
Chlamydie Tracomatis anticorpi IgA	90.89.1	S	15	DAI MedLab
Chlamydie Tracomatis anticorpi IgG	90.89.1	S	15	DAI MedLab
Citogenetica: Analisi di riangamenti cromosomici subtelomerici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 6	91.34.5 91.30.4 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	30	DAI MedLab
Citogenetica: Analisi di riangamenti cromosomici subtelomerici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 6	91.34.5 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	20	DAI MedLab
Citogenetica: Caratterizzazione di Markers Cromosomici : -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG: -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <FISH> metafasi painting x 4	91.34.5 91.30.4 91.37.5	1Ed/1Ep ♦	20	DAI MedLab
Citogenetica: Caratterizzazione di Markers Cromosomici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG: -Ibridazione <FISH> metafasi painting x 4	91.34.5 91.37.5	1Ed/1Ep ♦	20	DAI MedLab
Citogenetica: Cariotipo da linfociti fetali: -Coltura di linfociti fetali con PHA -Cariotipo da metafasi linfocitarie (1 tecnica di bandeggio)	91.34.4 91.31.2	Ep ♦	7	DAI MedLab
Citogenetica: Cariotipo da liquido amniotico: -Coltura di amniociti -Cariotipo da metafasi di liquido amniotico (1 tecnica di bandeggio)	91.33.4 91.31.1	FALCON STERILE X2♦	21	DAI MedLab
Citogenetica: Cariotipo da metafasi spontanee e colture di villi coriali: -Coltura di villi coriali (a breve termine) -Coltura di villi coriali -Cariotipo da villi coriali (1 tecnica di bandeggio)	91.35.3 91.35.4 91.31.4	---♦	21	DAI MedLab
Citogenetica: Cariotipo da sangue periferico ad alta risoluzione: -Coltura di linfociti periferici con PHA -Cariotipo ad alta risoluzione (1 tecnica di bandeggio)	91.34.5 91.30.4	1Ed/1Ep ♦	28	DAI MedLab

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)****CS
REV. 01
28/05/2015****CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Citogenetica: Cariotipo da sangue periferico per studio del mosaicismo cromosomico: -Coltura di linfociti periferici con PHA -Analisi citogenetica per studio mosaicismo cromosomico	91.34.5 91.28.4	Ep ♦	28	DAI MedLab
Citogenetica: Cariotipo standard da sangue periferico: -Coltura di linfociti periferici con PHA -Cariotipo da metafasi linfocitarie (1 tecnica di bandeggio)	91.34.5 91.31.2	Ep ♦	28	DAI MedLab
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda doppia): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 2	91.34.5 91.37.5	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda singola): -Coltura Linfociti perif. PHA o A.Mitog. -Cariotipo alta risoluzione -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide	91.34.5 91.30.4 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici complessi con cariotipo: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <FISH> metafasi painting x 3 -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 4	91.34.5 91.30.4 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici complessi: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Ibridazione <FISH> metafasi painting x 3 -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 4	91.34.5 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici semplici con cariotipo: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <FISH> metafasi painting x 2 -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 3	91.34.5 91.30.4 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici semplici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Ibridazione <FISH> metafasi painting x 2 -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 3	91.34.5 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda doppia): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Cariotipo alta risoluzione -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide x 2	91.34.5 91.30.4 91.37.5	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda singola): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Ibridazione <FISH> metafasi cosmide	91.34.5 91.37.3	1Ed/1Ep ♦	14	DAI MedLab
Citogenetica: Array-CGH: -Estrazione DNA -Digestione con enzimi di restrizione -Ibridazione con sonda molecolare x 13	91.36.5 91.36.4 91.37.1	1Ed/1Ep♦	60	DAI MedLab
Citogenetica: Diagnosi prenatale BACs-on-Beads per 5 aneuploidie e 9 sindromi da microdelezione: -Estrazione DNA -Ibridazione <FISH> con sonda molecolare x 5	91.36.5 91.37.1	FALCON STERILE X1♦	7	DAI MedLab
Citogenetica: Diagnosi prenatale BACs-on-Beads Karyolite per tutte le aneuploidie cromosomiche: -Estrazione DNA -Ibridazione <FISH> con sonda molecolare x 5	91.36.5 91.37.1	FALCON STERILE X1♦	10	DAI MedLab
Citogenetica: Cariotipo da fibroblasti o tessuto abortivo: -Coltura a lungo termine -Cariotipo da metafasi (1 tecnica di bandeggio)	91.30.5 91.34.1	FALCON STERILE X1♦	30	DAI MedLab
Citogenetica: FISH su cellule della mucosa buccale: -Ibridazione <FISH> su nuclei interfascici mediante sonde molecolari alfoidi ed altre sequenze ripetute	91.37.4		14	DAI MedLab
Citogenetica: FISH su cellule da liquido amniotico: -Ibridazione <FISH> su nuclei interfascici mediante sonde molecolari alfoidi o cosmide x 5	91.37.4	FALCON STERILE X1 ♦	4	DAI MedLab
Citogenetica: Studio della inattivazione del cromosoma X mediante replicazione tardiva: -Coltura per studio crom.X a replicazione tardiva -Ibridazione <FISH> metafasi painting	91.35.5 91.37.5	Ep ♦	30	DAI MedLab



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)

CS
REV. 01
28/05/2015

CARTA DEI SERVIZI (CS)

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Citrati	90.02.2	U24h	7	DAI MedLab
CK-Mb massa	-	Ep	1	DAI MedLab
Clearance creatinina	90.16.4	S/U24h	1	DAI MedLab
Clearance urea	-	S/U24h	1	DAI MedLab
Cloro o Cloruro	90.13.3	S/U o U24h	1	DAI MedLab
Clostridium difficile ricerca acidi nucleici	90.83.4	F°	2	DAI MedLab
Clostridium difficile tossina nelle feci	90.91.1	F°	2	DAI MedLab
Colesterolo HDL	90.14.1	S	1	DAI MedLab
Colesterolo LDL	90.14.2	S	1	DAI MedLab
Colesterolo totale	90.14.3	S	1	DAI MedLab
Colinesterasi e numero di Dibucaina	-	S	1	DAI MedLab
Colinesterasi sierica (CHE)	90.14.4	S	1	DAI MedLab
Conservazione di Campioni di DNA	91.36.1	∩	---	DAI MedTrasf
Creatina chinasi (CK)	90.15.4	S	1	DAI MedLab
Creatinina	90.16.3	S/U24h	1	DAI MedLab
Crioconservazione cellule staminali per trapianto (placentari)	90.60.3	∩	---	DAI MedTrasf
Crioglobuline (ricerca)	90.61.1	S ∩	6	DAI MedTrasf
Cryptosporidium antigeni ricerca diretta (IF)	90.91.3	F	7	DAI MedLab
d-Amminolevulinato o Acido d-amminolevulinico (ALA)	90.02.3	UESTEMP / AI	7	DAI MedLab
D-Dimero (prodotto di degradazione della fibrina)	90.61.4	CN	1	DAI MedLab
E. Coli enteropatogeni esame culturale	90.91.4	F	7	DAI MedLab
E. Coli patogeni da coltura identificazione biochimica	90.91.5	F	7	DAI MedLab
E. Coli patogeni da coltura identificazione sierologica	90.92.1	F	7	DAI MedLab
Echinococco anticorpi (idatidosi)	90.92.3	S	10	DAI MedLab
Ematocrito (Ht)	90.82.4	Ed	1	DAI MedTrasf
Emogasanalisi	89.66	SiE	1	DAI MedLab
Emoglobina (Hb)	90.66.2	Ed	1	DAI MedTrasf
Emoglobina A2	90.66.3	Ed	8	DAI MedLab
Emoglobina fetale	90.66.4	Ed	8	DAI MedLab
Emoglobina glicata o glicosilata (HbA1C)	90.28.1	Ed	5	DAI MedLab
Emoglobina: anomale (varianti)(HbS,HbD,HbH)	90.66.5	Ed	8	DAI MedLab
Emolisina bifasica (test di Donath-Landsteiner)	90.62.3	S ∩	4	DAI MedTrasf
Entamoeba Histolytica anticorpi	90.92.5	S	10	DAI MedLab
Eparina: mediante dosaggio dell'inibitore del fattore X (Momentaneamente sospeso)	90.63.1	CN	3	DAI MedLab
Eritroaferesi terapeutica	99.73	∩	---	DAI MedTrasf
Eritropoietina	90.18.5	S	20	DAI MedLab
Esame chimico-fisico e microscopico delle urine	90.44.3	U	2	DAI MedLab
Esame culturale campioni apparato genito-urinario. Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Escluso Neisseria Gonorrhoeae.	90.93.4	---	7	DAI MedLab
Esame culturale campioni biologici diversi. Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	90.93.3	---	15	DAI MedLab
Esame culturale campioni cavita oro-faringo-nasale. Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Escluso Neisseria Meningitidis	90.93.5	---	7	DAI MedLab
Esame culturale del sangue (emocultura). Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	90.94.1	Sa Ae Sa An	7	DAI MedLab
Esame culturale dell'urina (urinocoltura). Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni incluso conta batterica	90.94.2	U	4	DAI MedLab
Esame culturale delle feci (coprocultura). Ricerca Salmonella, Shigella e Campylobacter. Escluso: E.Coli enteropatogeni Yersinia, Vibrio Cholerae	90.94.3	F	7	DAI MedLab
Esame emocromocitometrico con formula leucocitaria	90.62.2	Ed	1	DAI MedLab
Esame microscopico del sangue periferico	90.63.4	Ed	2	DAI MedLab
Estrazione DNA	91.36.5	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Fattore coagulazione II	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione VII	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione VIII	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione X	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione XI	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione XIII	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione IX	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore coagulazione V	90.64.3	CN	2	DAI MedLab

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)****CS
REV. 01
28/05/2015****CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Fattore coagulazione XII	90.64.3	CN	2	DAI MedLab
Fattore reumatoide	90.64.2	S	3	DAI MedLab
Fattore Von Willebrand	90.64.1	CN	15	DAI MedLab
Fenotipo Rh e Du	90.64.4	Ed	4	DAI MedTrasf
Ferritina	90.22.3	S	1	DAI MedLab
Ferro (siero)	90.22.5	S	1	DAI MedLab
Ferro (urine)	90.22.4	UHCL10%	7	DAI MedLab
Fibrinogeno funzionale	90.65.1	CN	1	DAI MedLab
Folati o Acido folico (idrosolubile)	90.23.2	S/AI	16	DAI MedLab
Fosfatasi alcalina (ALP)	90.23.5	S	1	DAI MedLab
Fosfato inorganico o Fosforo	90.24.3	S/UHCL37%	1	DAI MedLab
Frammento N-terminale del Peptide Natriuretico di Tipo B(NT-proBNP)	-	S	15	DAI MedLab
Fruttosamina	90.25.1	S	1	DAI MedLab
Funzionalità Leucocitaria (Burst ossidativo)	-	1Ed +1Ep ∩	2	DAI MedTrasf
Funzionalità Leucocitaria (fagocitosi)	-	1Ed +1Ep ∩	2	DAI MedTrasf
Funzionalità Leucocitaria (molecole adesione) (CD18, CD11a, CD11b, CD11c)	90.81.5	1Ed +1Ep ∩	2	DAI MedTrasf
Funzionalità Leucocitaria Totale	-	1Ed +1Ep ∩	2	DAI MedTrasf
Gamma-Glutamyltransferasi (GGT)	90.25.5	S	1	DAI MedLab
Glucano Beta D-3 (Fungitell)	-	S	10	
Glucosio	90.27.1	S/ U o U24	1	DAI MedLab
Glucosio nel liquido cefalo rachidiano	90.27.1	PS	1	DAI MedLab
Glucosio-6-fosfato deidrogenasi (G6PDH)	90.27.2	Ed	10	DAI MedLab
Glucosio: curva glicemica, 3 prelievi (0-60-120)	90.26.4	S	1	DAI MedLab
Glucosio: curva glicemica, 6 prelievi (0-30-60-90-120-180)	90.26.5	S	1	DAI MedLab
Gruppo sanguigno ABO e Rh	90.65.3	Ed	4	DAI MedTrasf
Gruppo sanguigno ABO/Rh II controllo	90.65.4	Ed	4	DAI MedTrasf
<i>Helicobacter pylori</i> Anticorpi (EIA)	90.94.4	S	10	DAI MedLab
<i>Helicobacter pylori</i> Antigeni (nelle feci)	-	F	15	DAI MedLab
Idrossiprolina	90.28.2	U24h	7	DAI MedLab
Immunofissazione: elettroforesi delle proteine sieriche (o urinaria) con identificazione delle componenti monoclonali	90.69.2	S / U	4 / 7	DAI MedLab
Immunoglobuline IgG nel Liquor	-	PS e S	4	DAI MedLab
Immunoglobuline: Catene L di tipo Kappa e Lambda (BJ)	90.28.4	U	7	DAI MedLab
Inibitore dell'attivatore tissutale del plasminogeno (PAI-I)	90.69.5	CN	15	DAI MedLab
Inibitore Fattore IX	-	CN	15	DAI MedLab
Inibitore Fattore VIII (<i>Anticorpi Anti Fattore VIII</i>)	90.49.4	CN	7	DAI MedLab
Isoenzimi della creatina chinasi (elettroforesi)	90.15.5	S	10	DAI MedLab
Isoenzimi della lattato deidrogenasi (elettroforesi)	-	S	10	DAI MedLab
Lattato deidrogenasi (LD o LDH)	90.29.2	S	1	DAI MedLab
Lattato o Acido lattico	90.02.5	Ed/G	1	DAI MedLab
Legionelle in materiali biologici ricerca diretta	90.95.5	U	2	DAI MedLab
Leishmania anticorpi (IF)	90.96.1	S	10	DAI MedLab
Leucoaferesi terapeutica	99.72	∩	---	DAI MedTrasf
Lipasi	90.30.2	S	1	DAI MedLab
Listeria Monocytogenes anticorpi (Agglutinazione)	90.97.1	S	15	DAI MedLab
Litio	90.32.2	S	10	DAI MedLab
Lupus anticoagulant (LAC)	90.46.5	CN	2	DAI MedLab
Magnesio	90.32.5	S / UHCL37%	1	DAI MedLab
Miceti (lieviti) antimicogramma da coltura (M.I.C. fino a 5 antimicotici)	90.97.3	---	7	DAI MedLab
Miceti (lieviti) identificazione biochimica	90.97.4	---	7	DAI MedLab
Miceti da coltura identificazione microscopica identificazione morfologica	90.98.2	---	7	DAI MedLab
Miceti in campioni biologici diversi esame culturale	90.98.4	---	15	DAI MedLab
Miceti in campioni biologici diversi ricerca microscopica	90.98.5	---	15	DAI MedLab
Micobatteri antibiogramma da coltura metodo tradizionale almeno 3 antibiotici	91.01.2	---	40	DAI MedLab
Micobatteri anticorpi IgA (TB test IgA)	91.01.3	S	15	DAI MedLab
Micobatteri anticorpi IgG (TB test IgG)	91.01.3	S	15	DAI MedLab
Micobatteri anticorpi IgM (TB test IgM)	91.01.3	S	15	DAI MedLab
Micobatteri da coltura identificazione biochimica	91.01.5	---	40	DAI MedLab
Micobatteri in campioni biologici diversi esame culturale (escluso urine)(MET RAD)	91.02.2	---	40	DAI MedLab

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)****CS
REV. 01
28/05/2015****CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Micobatteri in campioni biologici diversi esame colturale (metodo tradizionale)	91.02.3	---	40	DAI MedLab
Micobatteri in campioni biologici ricerca microscopica (Ziehl-Neelsen)	91.02.4	---	3	DAI MedLab
Micoplasma da coltura identificazione biochimica	91.03.2	---	7	DAI MedLab
Micoplasma in materiali biologici diversi esame colturale	91.03.4	☼	7	DAI MedLab
Micoplasma Pneumoniae anticorpi	91.02.5	S	5	DAI MedLab
Microalbumina	90.33.4	U	4	DAI MedLab
Mioglobina	90.33.5	Ep	1	DAI MedLab
Neisseria Gonorrhoeae esame colturale	91.03.5	---	7	DAI MedLab
Neisseria Meningitidis esame colturale	91.04.1	---	7	DAI MedLab
Neisseriae identificazione biochimica	91.04.2	---	7	DAI MedLab
Omocisteina totale	-	Ed/ UESTEMP	2	DAI MedLab
Osmolalità	-	S/ UESTEMP	5	DAI MedLab
Ossalati	90.35.3	U24H♠	7	DAI MedLab
Ossiuri ricerca microscopica (scotch test)	90.93.2	F	3	DAI MedLab
Parassiti in materiali biologici ricerca macro e microscopica	91.05.1	F	4	DAI MedLab
Parassiti intestinali ricerca microscopica	91.05.4	F	4	DAI MedLab
Piastrinoafesi terapeutica	99.74	∩	---	DAI MedTrasf
Piruvato chinasi eritrocitaria (PK erit.)	90.36.4	Ed	15	DAI MedLab
Plasmaferesi terapeutica	99.71	∩	---	DAI MedTrasf
Plasminogeno	90.71.5	CN	2	DAI MedLab
Pneumocistis Carinii esame microscopico	91.06.2	---	7	DAI MedLab
Pneumocistis Carinii ricerca diretta	91.06.3	---	7	DAI MedLab
Porfirine totali urinarie	90.37.1	U24h / AI	7	DAI MedLab
Porfobilinogeno	90.37.2	UESTEMP / AI	5	DAI MedLab
Potassio	90.37.4	S / U o U24h	1	DAI MedLab
Prealbumina	-	S	2	DAI MedLab
Proteina C anticoagulante funzionale	90.72.2	CN	1	DAI MedLab
Proteina C reattiva (quantitativa)	90.72.3	S	1	DAI MedLab
Proteina C reattiva ad alta sensibilità	-	S	2	DAI MedLab
Proteina S libera	90.72.4	CN	2	DAI MedLab
Proteine Liquor (CSF)	-	PS	1	DAI MedLab
Proteine sieriche :elettroforesi incluso dosaggio prot.totali	90.38.4	S	4	DAI MedLab
Proteine totali	90.38.5	S/U24h	1	DAI MedLab
Proteine urinarie: elettroforesi incluso dosaggio prot.totali	90.39.1	U	5	DAI MedLab
Prova crociata di compatibilità pretrasfusionale	90.73.2	Ed	2	DAI MedTrasf
Quantiferon (QTF): Test di stimolazione linfocitaria per mitogeno Test di stimolazione linfocitaria con antigeni specifici	90.77.3 90.77.4	Kit ded.*	10	DAI MedLab
Rame	90.39.4	S / UHCL10%	10	DAI MedLab
Recettore solubile della transferrina	-	S	2	DAI MedLab
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel)	90.74.3	Ep Σ	5	DAI MedLab
Reticolociti: conteggio	90.74.5	Ed ●	2	DAI MedLab
Rickettsie Conori anticorpi IgG	91.06.5	S	10	DAI MedLab
Rickettsie Conori anticorpi IgM	91.06.5	S	10	DAI MedLab
Rickettsie Coxiella Burneti anticorpi Ig M	91.06.5	S	10	DAI MedLab
Rickettsie Coxiella Burneti anticorpi IgG	91.06.5	S	10	DAI MedLab
Rickettsie Typhi anticorpi IgG	91.06.5	S	10	DAI MedLab
Rickettsie Typhi anticorpi IgM	91.06.5	S	10	DAI MedLab
Salmonelle anticorpi (Widal) (Tifo e Paratifo)	91.07.3	S	3	DAI MedLab
Salmonelle da coltura identificazione biochimica e sierologica di gruppo	91.07.4	F	7	DAI MedLab
Salmonelle da coltura identificazione sierologica	91.07.5	F	7	DAI MedLab
Salmonelle e Brucelle anticorpi (Widal-Wright)	91.08.1	S	3	DAI MedLab
Shigelle da coltura identificazione biochimica e sierologica	91.08.3	F	7	DAI MedLab
Sodio	90.40.4	S / U o U24h	1	DAI MedLab
Strepto M-test	-	---	7	DAI MedLab
Streptococco Agalactiae (nel tampone vagino-rettale) esame colturale	91.08.4	---	7	DAI MedLab
Streptococco Anticorpi anti streptolisina (T.A.S.)	91.08.5	S	3	DAI MedLab
Streptococcus Pyogenes (nel tampone oro-faringeo) esame colturale	91.09.2	---	7	DAI MedLab
Tempo di protrombina secondo Quick (PT)	90.75.4	CN	1	DAI MedLab
Tempo di tromboplastina parziale attivata (APTT)	90.76.1	CN	1	DAI MedLab
Test di Coombs diretto (autoanticorpi anti-eritrocitari)	90.58.2	1Ed	4	DAI MedTrasf

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)****CS
REV. 01
28/05/2015****CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Test di Coombs indiretto (autoanticorpi anti-eritrocitari)	90.49.3	1Ed	4	DAI MedTrasf
Test di resistenza alla proteina C attivata (Fattore V Leiden)	90.77.2	CN	8	DAI MedLab
Tipizzazione genomica HLA A (Classe I)	90.78.2	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA B (Classe I)	90.78.4	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA C (Classe I)	90.79.1	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA DPB1 ad alta risoluzione	90.79.5	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA DQA1 ad alta risoluzione	90.80.2	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA DQB1 ad alta risoluzione (Classe II)	90.80.4	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA DQB1 ad bassa risoluzione (Classe II)	90.80.3	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA DRB ad bassa risoluzione (Classe II)	90.81.1	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione genomica HLA DRB ad alta risoluzione (Classe II)	90.81.2	ACD ∩	20	DAI MedTrasf
Tipizzazione sierologica HLA classe I (loci A, B, C)	90.81.3	ACD/CPD ∩	7	DAI MedTrasf
Tipizzazione sierologica HLA classe I e II (loci A, B, C, DR)	-	ACD/CPD ∩	7	DAI MedTrasf
Tipizzazione sierologica HLA classe II (loci DR)	90.81.4	ACD/CPD ∩	7	DAI MedTrasf
Toxocara Anticorpi (EIA)	91.09.3	S	10	DAI MedLab
Toxoplasma gondii anticorpi IgA	91.09.4	S	12	DAI MedLab
Toxoplasma gondii anticorpi IgG	91.09.4	S	4	DAI MedLab
Toxoplasma gondii anticorpi IgM	91.09.4	S	4	DAI MedLab
Toxoplasma gondii anticorpi IgM (titolazione mediante IF)	91.10.1	S	7	DAI MedLab
Toxoplasma gondii Avidità IgG	-	S	5	DAI MedLab
Toxoplasma gondii ricerca di DNA su liquido amniotico: - Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione - Conservazione di campioni di DNA o di RNA - Estrazione di DNA o di RNA (nucleare o mitocondriale)	90.83.4 91.36.1 91.36.5	- - -	10	DAI MedLab
Transferrina	90.42.5	S	2	DAI MedLab
Transferrina insatura (UIBC)	90.42.4	S	1	DAI MedLab
Treponema Pallidum anticorpi (TPHA)	91.10.4	S	5	DAI MedLab
Treponema Pallidum anticorpi (TPHA) quantitativa	91.10.5	S	5	DAI MedLab
Treponema Pallidum anticorpi anti cardiolipina (VDRL) (RPR)	91.11.1	S	3	DAI MedLab
Treponema Pallidum anticorpi anti cardiolipina (VDRL) (RPR) quantitativa	91.11.1	S	3	DAI MedLab
Treponema Pallidum anticorpi IgG (EIA)	91.10.2	S	20	DAI MedLab
Treponema Pallidum anticorpi IgM (EIA)	91.10.2	S	20	DAI MedLab
Trichomonas Vaginalis esame colturale	91.11.2	-	3	DAI MedLab
Trigliceridi	90.43.2	S	1	DAI MedLab
Troponina I	90.82.3	Ep	1	DAI MedLab
Type and screen	-	Ed	2	DAI MedTrasf
Urea	90.44.1	S / U24h	1	DAI MedLab
Velocità di eritrosedimentazione (VES)	90.82.5	CN	2	DAI MedLab
Vibrio Cholerae nelle feci esame colturale	91.11.3	F	7	DAI MedLab
Vibrio da coltura identificazione biochimica e sierologica	91.11.4	F	7	DAI MedLab
Virus Epatite B (HBV) antigene Hbs Ag	91.18.5	S	4	DAI MedTrasf
Virus Immunodeficienza Acquisita (HIV1-2) anticorpi	91.22.4	S	4	DAI MedTrasf
Virus Immunodeficienza Acquisita (HIV1-2) anticorpi immunoblot (saggio di conferma)	91.22.5	S	10	DAI MedTrasf
Vitamina A o Retinolo (liposolubile)	90.45.2	S/AI/G	10	DAI MedLab
Vitamina B12 o Cobalamina (idrosolubile)	90.13.5	S/AI	16	DAI MedLab
Vitamina E o Tocoferolo (liposolubile)	90.45.2	S/AI/G	10	DAI MedLab
Yersinia da coltura identificazione biochimica	91.27.4	F	7	DAI MedLab
Yersinia nelle feci esame colturale	91.27.5	F	7	DAI MedLab
Zinco	90.45.4	S* / UHCL10%	7	DAI MedLab
Visita Specialistica - Consulenza Genetica (su prenotazione)	89.5	-	-	DAI MedLab



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)

CS
REV. 01
28/05/2015

CARTA DEI SERVIZI (CS)

**Elenco delle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio dal
Dipartimento di Medicina Interna e Patologia Clinica**

(All. 2)

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Acetilcolina recettore	-	S	20	DAI Med. Int-PatCl
Aldosterone	90.05.3	S	10	DAI Med. Int-PatCl
alfa-fetoproteina (AFP)	90.05.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Androstenedione (delta-4 androstenedione)	90.17.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili (ENA-6):Ro SS-A; La SS-B; Sm; RNP; Sc-70; Jo-1 (SCREENING)	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: Anti-Centromero	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: Anti-Istioni	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: La SS-B;	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: RNP;	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: Sm;	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili:Jo-1	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili:Ro SS-A;	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili:Scl-70;	90.47.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti citoplasma dei neutrofili (ANCA-MPO)	90.48.2	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti citoplasma dei neutrofili (ANCA-PR3)	90.48.2	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi Anti Citrullina	-	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti DNA nativo (anti-DS DNA)	90.48.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti GAD	-	S	30	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Gangliosidi (GA1, GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b)	-	S	30	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti Glicoproteina associati alla mielina (anti-MAG)	-	S	30	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti IA2	-	S	30	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti insulina (AIAA)	90.51.1	S	30	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti microsomi epatici e renali (LKMA)	90.51.5	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti mitocondrio (AMA)	90.52.1	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti nucleo (ANA) (ELISA/IFI)	90.52.4	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti tireoglobulina (Ab Tg)	90.54.4	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Anticorpi anti tireoperossidasi (Ab TPO)	90.51.4	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Antigene carboidratico 125 (CA 125)	90.55.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Antigene carboidratico 15.3 (CA 15.3)	90.55.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Antigene carboidratico 19.9 (CA 19.9)	90.55.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Antigene carcino embrionario (CEA)	90.56.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Antigene prostatico specifico (PSA-libero)	-	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Antigene prostatico specifico (PSA-Totale)	90.56.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Beta-2-Microglobulina	90.10.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
C Peptide	90.11.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
C Peptide: dosaggi seriati dopo test di stimolo (5 dosaggi)	90.11.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Calcitonina (CT)	90.11.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Complemento (C1 Inibitore) (C1 INH)	90.60.1	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Complemento C1q	90.60.2	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Complemento C3c	90.60.2	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Complemento C4	90.60.2	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Corticotropina (ACTH)	90.15.2	PPT	8	DAI Med. Int-PatCl
Cortisolo (siero)	90.15.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Cortisolo (urine)	90.15.3	U24h	8	DAI Med. Int-PatCl
Deidroepiandrosterone Solfato (DHEA-S)	90.17.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Estradiolo (E2)	90.19.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Estriolo (E3) (siero / urine)	90.19.3	S / U24h	8	DAI Med. Int-PatCl
Ferritina	90.22.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Follitropina (FSH)	90.23.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Gastrina	90.26.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Gonadotropina corionica (subunità beta)	90.27.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Idrossiprogesterone (17-alfa)	90.01.2	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Immunocomplessi circolanti anti C1q ed anti C3d	90.69.1	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgA	90.69.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgE (totali) - PRIST	90.68.3	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgE allergene specifico (vedi elenco allergeni) - RAST	90.68.1	S	7	DAI Med. Int-PatCl

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II****DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)****CS
REV. 01
28/05/2015****CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Immunoglobuline IgG	90.69.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgG sottoclasse 1	90.68.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgG sottoclasse 2	90.68.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgG sottoclasse 3	90.68.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgG sottoclasse 4	90.68.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline IgM	90.69.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline: Catene L di tipo Kappa e Lambda (siero)	90.28.4	S	3	DAI Med. Int-PatCl
Immunoglobuline: Catene L di tipo Kappa e Lambda (Urine)	90.28.4	U / U24h	3	DAI Med. Int-PatCl
Insulina	90.29.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Insulina: curva da carico dopo test farmacologico (5 dosaggi)	90.28.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Interleuchina 28B (IL28B) (Polimorfismo)	-	Ed	45	DAI Med. Int-PatCl
Interleuchina 6	-	S	20	DAI Med. Int-PatCl
Interleuchina 6 recettore solubile	-	S	20	DAI Med. Int-PatCl
Luteotropina (LH)	90.32.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Luteotropina (LH) e follitropina (FSH): dosaggi seriati dopo GnRH o altro stimolo (5 dosaggi)	90.32.4	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone 17-a- idrossiprogesterone (17 OH-P): dosaggio dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Corticotropina (ACTH): dosaggio dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Cortisolo: dosaggio dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Follitropina (FSH): dosaggio dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Luteotropina (LH): dosaggio dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Somatotropo (GH)	90.35.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Somatotropo (GH): dosaggio dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Ormone Tireotropina (TSH): dosaggi seriati dopo stimolo (5 dosaggi)	90.35.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Paratormone (PTH)	90.35.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Progesterone	90.38.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Prolattina (PRL)	90.38.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Prolattina: dosaggi seriati dopo TRH (5 dosaggi)	90.38.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Prostate Cancer gene 3 (PCA3) - Estrazione del DNA/RNA - Analisi del DNA con reazione polimerasica a catena e ibridazione con sonde non radiomarcate per PCA3 - Analisi del DNA con reazione polimerasica a catena e ibridazione con sonde non radiomarcate per PSA	91.36.5 91.29.4 91.29.4	UPCA3	60	DAI Med. Int-PatCl
Renina	90.40.2	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Testosterone	90.41.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Tireoglobulina (Tg)	90.41.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Tireotropina (TSH)	90.42.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Tireotropina (TSH): dosaggi seriati dopo TRH (4 dosaggi)	90.42.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Tiroxin Binding Protein (TBG) (globulina legante la tiroxina)	90.26.2	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Tiroxina (T4)	-	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Tiroxina libera (FT4)	90.42.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Triiodotironina (T3)	-	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Triiodotironina libera (FT3)	90.43.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Citomegalovirus (CMV) anticorpi IgG	91.14.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Citomegalovirus (CMV) anticorpi IgM	91.14.3	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Citomegalovirus IgG Avidità	-	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite A (HAV) anticorpi IgG	91.17.1	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite A (HAV) anticorpi IgM	91.17.2	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) analisi quantitativa del DNA (HBV – DNA)	91.17.3	PPT ®	30	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbc Ab IgM	91.18.1	S	6	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbc Ab- IgG	91.17.5	S	6	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbe Ab	91.18.2	S	6	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbs Ab	91.18.3	S	6	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbs Ab concentrazione	-	S	7	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) antigene Hbe Ag	91.18.4	S	4	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite B (HBV) antigene Hbs Ag	91.18.5	S/ Urg.Ed	4	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite C (HCV) analisi qualitativa di HCV-RNA	91.19.3	PPT ®	20	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite C (HCV) analisi quantitativa di HCV-RNA	91.19.4	PPT ®	20	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite C (HCV) anticorpi IgG	91.19.5	S/ Urg.Ed	4	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite C (HCV) immunoblotting (saggio di conferma)	91.20.1	S	10	DAI Med. Int-PatCl



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)**

**CS
REV. 01
28/05/2015**

CARTA DEI SERVIZI (CS)

Nome dell'Analita o del Test	Cod. Regionale	Provetta (vedi All.3)	Tempi di consegna (gg)	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Virus Epatite C (HCV) tipizzazione genomica	91.20.2	PPT ®	30	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite Delta (HDV) anticorpi IgG	91.20.3	S	14	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite Delta (HDV) anticorpi IgM	91.20.4	S	14	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epatite Delta (HDV) analisi quantitativa	-	PPT ®	40	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epstein-Barr (EBV) anticorpi IgG	91.21.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Epstein-Barr (EBV) anticorpi IgM	91.21.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Herpes Simplex Tipo 1 e 2 IgG	91.22.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Herpes Simplex Tipo 1 e 2 IgM	91.22.1	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Immunodeficienza Acquisita (HIV) analisi quantitativa di RNA	91.22.3	PPT ®	17	DAI Med. Int-PatCl
Virus Immunodeficienza Acquisita (HIV1-2) anticorpi IgG (EIA) (Test combinato con ricerca antigene p24)	91.22.4	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Immunodeficienza Acquisita (HIV1-2) anticorpi immunoblot (saggio di conferma)	91.22.5	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Virus Papilloma (ricerca del DNA) Momentaneamente sospeso	-	T	7	DAI Med. Int-PatCl
Virus Parvovirus B19 IgG	91.25.4	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Virus Parvovirus B19 IgM	91.25.4	S	10	DAI Med. Int-PatCl
Virus Rosolia anticorpi IgG	91.26.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl
Virus Rosolia anticorpi IgM	91.26.5	S	8	DAI Med. Int-PatCl



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E
BIOTECNOLOGIE MEDICHE (DMMBM)

CS
REV. 01
28/05/2015

CARTA DEI SERVIZI (CS)

**Elenco delle abbreviazioni adottate relative alle prestazioni effettuate presso
l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio**

(All. 3)

Simbolo	Legenda
Al	Avvolgere la provetta in alluminio per proteggerla dalla luce o utilizzare un contenitore scuro
ACD	Provetta con anticoagulante specifico
Calc	Calcolo in contenitore
CN	Citrato di Sodio
CPD	Provetta con anticoagulante specifico
Ed	EDTA K3
Ed/G	EDTA K3 - provetta in ghiaccio
Ep	Eparina di Litio
S	Siero
F	Feci
F°	Feci fresche
G	Provetta in ghiaccio (avvenuta la retrazione del coagulo 10/15 min- porre il campione in ghiaccio e portare in laboratorio entro 1h)
PPT	Provetta con anticoagulante specifico
PS	Provetta sterile
Sa Ae	Sangue in toto in flacone per emocoltura per Aerobi
Sa An	Sangue in toto in flacone per emocoltura per Anaerobi
S*	Prelievo con siringa di plastica, provetta e tappo in plastica
SiE	Siringa eparinata
S/ U	Siero e/o urine
T	Tampone
U	Urine spontanee di prima mattina
Uestemp	Urine estemporanee (2-3 ore dopo prima emissione)
UForm	Urine delle 12h con aggiunta di 5/10ml formalina (raccolgere le urine delle ore 20:00 alle 8:00 del giorno successivo; non introdurre molti liquidi), conservare le urine a temperatura ambiente
UHCL10%	Urine delle 24h con aggiunta di 5ml HCL al 10% in recipiente di plastica tenute in frigo a 4°C
UHCL37%	Urine delle 24h con aggiunta di 10ml HCL al 37% in recipiente di plastica tenute in frigorifero a 4°C
UNaOH	Urine delle 24h con aggiunta di 10ml NaOH 2N in recipiente di plastica tenute in frigo a 4°C
UPCA3	Urine in provetta dedicata da richiedere in ambulatorio con procedura per raccolta urine
Urg.Ed	Se determinazione urgente, usare provetta con EDTA (K3)
UTol	Urine delle 24h con aggiunta di 10 ml toluene (o 10 ml di vasellina) tenute in frigorifero a 4°C e raccogliere in contenitore di vetro ed inviare un' aliquota di almeno 50 ml al laboratorio
U24h	Urine delle 24h tenute in frigo a 4°C
♠	Evitare l' assunzione di Vit.C o cibi ricchi di tale vitamina almeno 48 h prima della raccolta
Σ	Esame su prenotazione – si effettua solo il Giovedì
☺	Il campione deve pervenire al più presto al settore
♦	Esame su prenotazione
☼	Provetta o Kit diagnostico dedicato
®	Esame su prenotazione il Lunedì, Mercoledì e Giovedì (MAX 10 campioni)
*	Esame effettuabile dal Lunedì al Giovedì
∩	Prelievo da effettuare presso il DAI Medicina Trasfusionale previa prenotazione
@	Eccezionalmente il campione può essere conservato a +4°C ed inviato il giorno dopo al Centro Trasfusionale
J	N.B. per la richiesta di Ca ionizzato è necessario programmare Proteine totali e Calcio totale: il calcolo verrà effettuato con la seguente formula: $Ca \text{ ionizzato} = (6 Ca - Pt/3)/(Pt + 6)$