



Centro Diagnostico
BUONARROTI

Direttore Sanitario Dott. Carlo Tarantino

**Le nostre attività nel campo
della prevenzione e della diagnostica delle
infezioni da Sars-Cov-2 (Covid 19)**

SETTORE CINEMATOGRAFICO

CENTRO DIAGNOSTICO BUONARROTI

Il Centro Diagnostico Buonarroti è una struttura sanitaria attiva dagli anni '70 che esercita la propria attività nel settore della diagnostica di laboratorio ed è associato all'Anisap (Ass. Naz. Istituzioni Sanitarie Ambulatoriali Private). In qualità di presidio accreditato effettua prestazioni in convenzione con le ASL del S.S.R. e con il Ministero della Sanità Marittima; opera inoltre in rapporto diretto con i cittadini che accedono alla struttura privatamente o con varie mutue e gruppi assicurativi (Unisalute, Blue Assistance, My Assistance, Edenred etc.) con cui sono stati stipulati rapporti convenzionali. Il Centro Diagnostico Buonarroti esegue oltre i 500.000 esami all'anno e per questo rappresenta una delle più importanti strutture di laboratorio a livello regionale; costituisce inoltre punto di riferimento per numerosi laboratori di analisi cliniche con sede a Roma, nella provincia di Roma e in quella di Viterbo, nei confronti dei quali effettua attività di service. Vengono eseguite prestazioni sanitarie nell'ambito della medicina del lavoro per conto di importanti aziende locali e nazionali sia presso la propria sede che con l'utilizzo di idonee unità mobili.

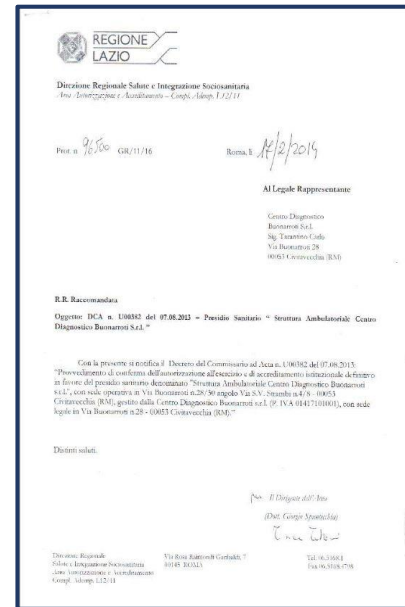


Nei due poliambulatori di Civitavecchia e Santa Marinella è possibile eseguire, in tempi rapidi, analisi di patologia clinica, ematologia-coagulazione-elettroforesi, immunometria, microbiologia-microscopia, diagnostica Covid-19 e visite specialistiche svolte da personale medico esperto. Grazie alla disponibilità di unità mobili e ad una rete di collaboratori specializzati, l'attività, con particolare riferimento alla diagnostica Covid, è stata estesa a tutto il territorio nazionale. Tra i punti di forza del successo del Centro c'è l'efficacia organizzativa, la disponibilità di strumentazione tecnologica d'avanguardia e la rapidità nell'esecuzione di tutte le procedure. Il laboratorio ha la potenzialità di eseguire fino a 2.000 tamponi molecolari al giorno e, nel corso dell'ultimo anno, ha eseguito oltre 160.000 tamponi. Ad essere particolarmente apprezzata dai nostri clienti è la flessibilità e la disponibilità 24 ore su 24, compresi fine settimana e festività, fondamentali in settori in cui l'attività è condizionata da una molteplicità di fattori e deve essere svolta in tempi molto ristretti.

AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI

ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE

Il nostro laboratorio dispone dei requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi previsti dalla legge regionale n. 4 del 03 marzo 2003 (autorizzazione per l'esercizio delle attività sanitarie) ed ha superato con successo la fase di accreditamento istituzionale (Decreto Regione Lazio n. U00382/13). Dal 2018 ha ottenuto dalla Regione Lazio l'abilitazione per l'accentramento diagnostico delle prestazioni di laboratorio analisi ed esercita tale funzione per la Rete Anisap 4.0.



CERTIFICAZIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 (IT)

Nell'anno 2000 ha ottenuto con Certiquality la prima Certificazione di Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9002:1994; ha poi mantenuto la certificazione anche con la successiva versione della norma (UNI EN ISO 9001:2008) e l'aggiornamento della certificazione secondo la versione 2015 della norma UNI EN ISO 9001 è stato raggiunto nel maggio 2016.



AUTORIZZAZIONE DIAGNOSI MOLECOLARE SARS-COV-2

La possibilità di eseguire tali test è subordinata alla presenza di una specifica autorizzazione previa verifica della presenza di idonei requisiti tecnologici, strutturali e organizzativi e al superamento di un proficiency test; dal 16 aprile 2021 il Centro Diagnostico Buonarroti è entrato a far parte della rete CORONet in qualità di laboratorio abilitato dal laboratorio di virologia dell'Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani per l'esecuzione di test molecolari.

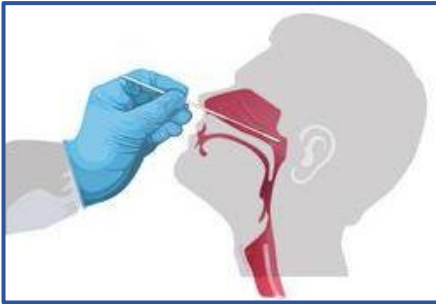


TEST ANTIGENICI RAPIDI IN IMMUNOCROMATOGRAFIA (LFT)

CARATTERISTICHE

Il test **ANTIGENICO RAPIDO** rientra nella categoria dei test rapidi di prima generazione, viene eseguito con metodica in immunocromatografia e fornisce una risposta di tipo qualitativo (Negativo/Positivo). Presenta dei livelli di sensibilità intorno all' 86% e di specificità diagnostica intorno al 99% rispetto al saggio PCR Real time che rappresenta il metodo di riferimento nel settore.

Si può eseguire direttamente nel luogo di raccolta e non richiede la presenza di strumentazione analitica. L'esecuzione del test prevede tempi pari a 10/15 minuti.



REAGENTI

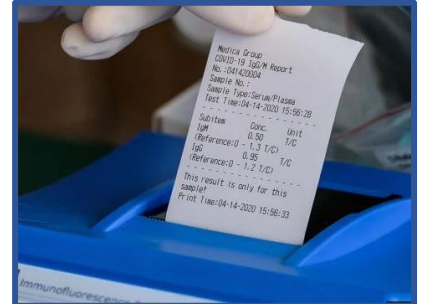
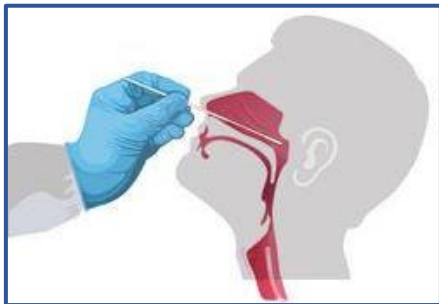
- FLOWFLEX - SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Acon Biotech Hangzhou Co Ltd)
- ALL TEST- SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Hangzhou AllTest Biotech Co Ltd)
- CLUNGENE - SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Hangzhou Clongene Biotech Co Ltd)
- RIGHT SIGN - SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test (Hangzhou Biotest Biotech Co Ltd)



TEST ANTIGENICI RAPIDI CON LETTURA IN FLUORESCENZA (COI)

CARATTERISTICHE

Il test **ANTIGENICO RAPIDO CON LETTURA IN FLUORESCENZA (COI)** rientra nella categoria dei test rapidi di ultima generazione, viene eseguito con metodica in immunofluorescenza fornisce una risposta di tipo quantitativo (valore numerico) che permette di quantificare la carica virale ed avere indicazioni sulla contagiosità. Presenta dei livelli di sensibilità intorno al 93% e di specificità diagnostica del 100% rispetto al saggio Real time PCR che rappresenta il metodo di riferimento nel settore.



STRUMENTAZIONE E REAGENTI

- FLUORECARE - SARS-CoV-2 Spike Protein Test Kit (Shenzhen Microprofit Bio-tech Co. Ltd)
- FIATEST - SARS-CoV-2 Fluorescence Immunoassay Test Kit (Hangzhou Alltest Biotech Co. Ltd)



MODALITA' DI ESECUZIONE DEL TEST

Si può eseguire direttamente nel luogo di raccolta e richiede la presenza di una strumentazione analitica portatile per la quale è necessario che ci venga messa a disposizione alimentazione elettrica standard. L'esecuzione del test prevede tempi pari a 10/15 minuti.

Il nostro laboratorio dispone di 12 strumenti dedicati all'esecuzione dei test COI ed ha quindi la possibilità di eseguire un numero elevato di questa tipologia di test.

TEST MOLECOLARI RAPIDI (CPA)

CARATTERISTICHE

Il test **MOLECOLARE RAPIDO CPA** è il nuovo sistema di diagnostica molecolare per soluzioni Point-of-Care-Test. Rientra nella categoria dei test di biologia molecolare, viene eseguito con metodica di amplificazione isoterma e fornisce una risposta di tipo qualitativo (Positivo/Negativo); in funzione della tempistica di positivizzazione del test ci permette comunque di quantificare la carica virale ed avere indicazioni sul momento del contagio e l'infettività del paziente. Presenta dei livelli di sensibilità e specificità diagnostici sovrapponibili a quelli del test molecolare RT-PCR classico.

Procedimento:



Aggiungi campione e tampone di estrazione dentro il dispositivo di reazione



Inserisci il dispositivo di reazione dentro lo strumento dopo averlo identificato con il lettore di Qrcode integrato



Leggi i risultati sul display

Menu		Test		Help	
Channel 1		Channel 2			
2.0	2.0				
20190621-1	20190621-2				
Time 00:11:30	Time 00:11:30				
Cancel	Cancel				

STRUMENTAZIONE E REAGENTI

- UC0104 EasyNAT® SARS-CoV2 RNA 27 min
- EasyNAT® Novel-Coronavirus (2019-nCoV) Real-Time Molecular Diagnostic System



MODALITA' DI ESECUZIONE DEL TEST

Questo sistema utilizza una tecnologia innovativa che consente di avere i risultati di una ipotetica positività entro 27 minuti. In genere viene utilizzato in laboratorio per la gestione delle urgenze. Considerato che tutti i componenti del test sono trasportabili a temperatura ambiente, in caso di necessità il test può essere eseguito in prossimità del luogo di raccolta tramite l'impiego del nostro laboratorio mobile o in alternativa, di un ambiente dedicato. Per l'esecuzione è necessario che ci venga messa a disposizione un'alimentazione elettrica.

La nostra struttura dispone di 8 strumenti dedicati all'esecuzione dei test ognuno dei quali permette di analizzare 4 campioni in contemporanea ed è quindi in grado di garantire la refertazione sul luogo di raccolta per routine fino a 100/150 test PCR al giorno.

TEST MOLECOLARI (RT PCR)

CARATTERISTICHE

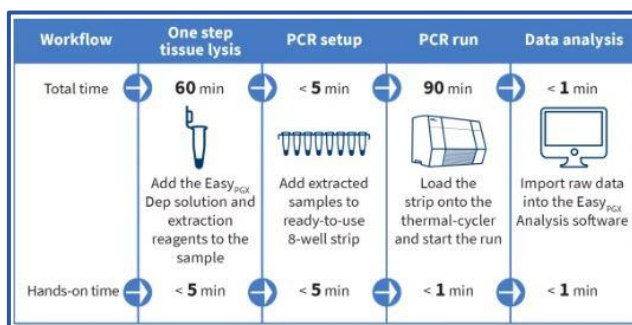
Il test **MOLECOLARE RT-PCR** viene eseguito con una metodica che prevede la reazione a catena della polimerasi con trascrittasi inversa e fornisce una risposta di tipo quantitativo (valore numerico) che permette di quantificare la carica virale ed avere indicazioni sul momento del contagio e l'infettività del paziente. Rappresenta il gold standard nella diagnostica delle infezioni da covid-19 e presenta i massimi livelli di sensibilità e specificità diagnostica.



STRUMENTAZIONE E REAGENTI

- EasyPGX qPCR instrument 96 (Diatech Pharmacogenetics)
- Easy[®] SARS-CoV-2 WE kit CE IVD (Diatech Pharmacogenetics)

La metodica permette di analizzare due geni, N e RdRp, specifici di SARS-COV-2 ed un gene di controllo endogeno mediante One-step Real-Time RT-PCR. Le regioni target utilizzate sono quelle raccomandate da WHO e CDC.



MODALITA' DI ESECUZIONE DEL TEST

In genere viene eseguito in laboratorio in quanto richiede la presenza di una strumentazione analitica di tipo specialistico e ambienti dedicati. In caso di necessità il test può essere eseguito in prossimità del luogo di raccolta tramite l'impiego del nostro laboratorio mobile; in questo caso è necessario che ci venga messa a disposizione alimentazione elettrica dedicata di almeno 3 Kw. L'esecuzione del test prevede una tempistica quantificabile in ore e variabile in funzione dell'ora di arrivo dei test in laboratorio. La nostra struttura dispone di 4 strumenti dedicati all'esecuzione dei test molecolari ognuno dei quali permette di analizzare 94 campioni per sessione ed è quindi in grado di garantire la refertazione di oltre 500 test PCR al giorno.

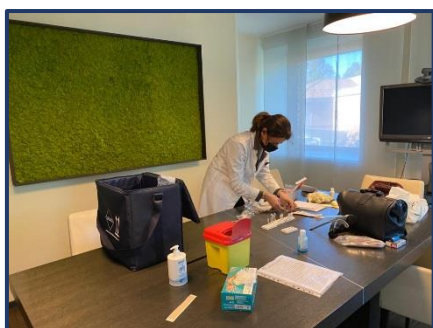
PRESTAZIONI INFERMIERISTICHE

PRESIDI NELLE SEDI OPERATIVE E TAMPONI A DOMICILIO

Il Centro Diagnostico Buonarroti si avvale della collaborazione di infermieri, biologi e medici che svolgono il servizio di raccolta tamponi molecolari e antigenici per la ricerca del SARS-CoV 2.

La disponibilità di operatori, attrezzature e capacità tecnico-organizzative permette alla nostra struttura di garantire una corretta e tempestiva esecuzione del servizio nelle location indicate e nei luoghi delle riprese, compresi quelli eventualmente richiesti al di fuori della regione Lazio. I nostri operatori potranno operare, in base alle necessità organizzative delle produzioni, sia in orari diurni che notturni, dal lunedì alla domenica.

I nostri operatori, grazie alla disponibilità di strumentazione mobile e di automezzi dedicati possono eseguire il servizio presso le abitazioni dei vostri addetti. Il servizio viene gestito su prenotazione ed è disponibile anche nei giorni festivi.



PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO

La nostra struttura può mettere a disposizione su richiesta il servizio di assistenza infermieristica/medica di primo soccorso nelle location da Voi indicate durante la fase delle riprese. Grazie alla collaborazione con strutture specializzate siamo in grado di garantire la disponibilità di ambulanze con due tipologie di intervento:

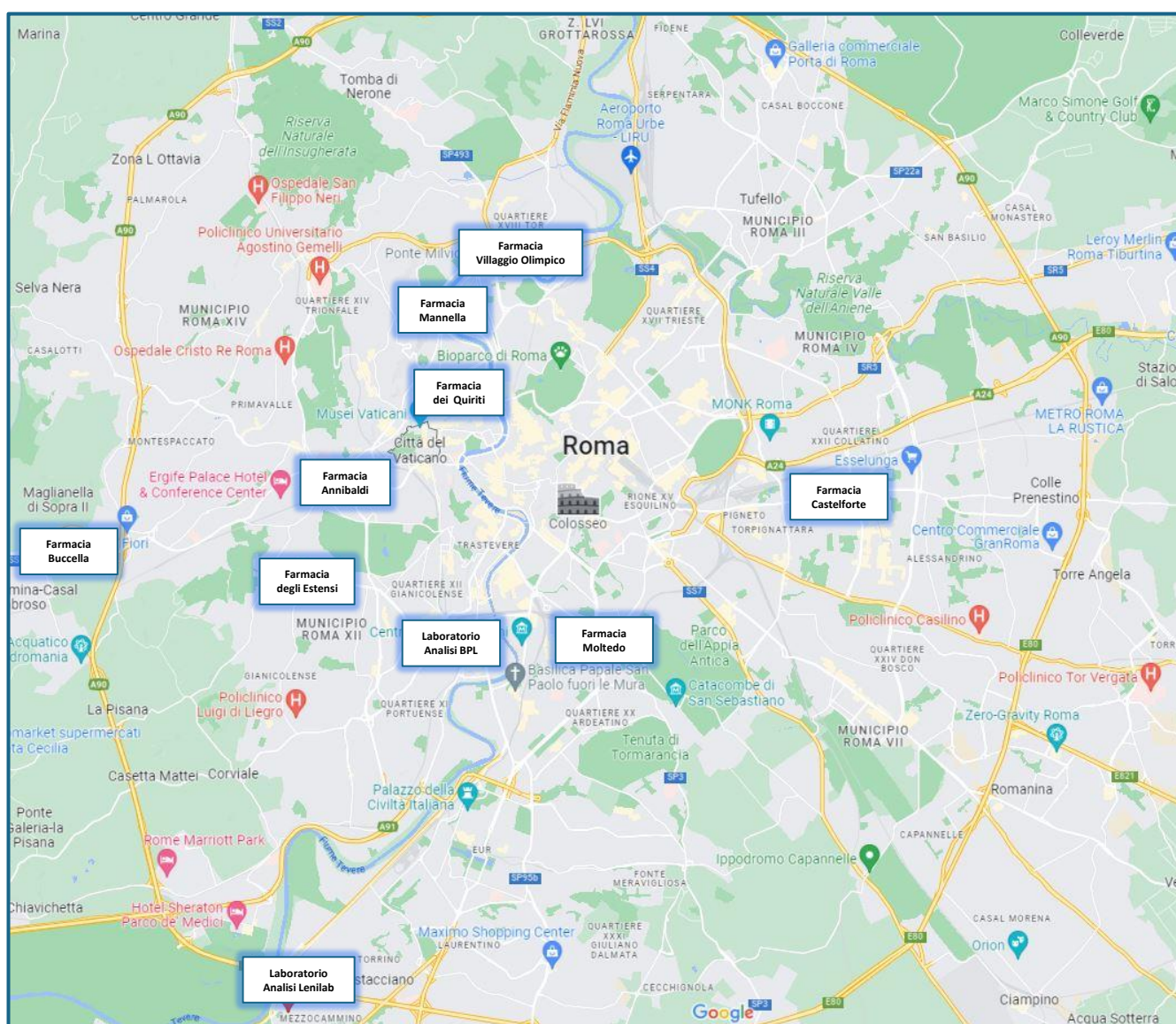
- Servizio base con autista soccorritore e infermiere
- Servizio avanzato con autista soccorritore e medico

FARMACIE E LABORATORI

I NOSTRI ACCESS POINT A ROMA

Il Centro Diagnostico Buonarroti si avvale di una rete di farmacie e laboratori dislocati in punti strategici del Comune di Roma dove è possibile recarsi per effettuare test rapidi e molecolari. Il ritiro giornaliero effettuato dai nostri corrieri assicura l'esecuzione e la refertazione dei campioni in giornata. Questo servizio, aggiunto ai presidi nelle sedi operative e ai servizi a domicilio, viene molto apprezzato dai nostri clienti in quanto riesce a garantire il nostro intervento sia per le richieste urgenti che per le emergenze.

Il servizio viene gestito su prenotazione ed è disponibile, in alcune dei nostri access point, anche nei giorni festivi.



LABORATORIO MOBILE

CARATTERISTICHE

Il Centro Diagnostico Buonarroti dispone di un laboratorio mobile dotato di una strumentazione analitica qualitativamente e quantitativamente sovrapponibile a quella presente in laboratorio. In particolare il mezzo è fornito di una doppia strumentazione per l'esecuzione dei test molecolari con metodica PCR Real Time classica che permette di processare 96 test a seduta per macchina, di due strumenti per l'esecuzione dei test molecolari rapidi CPA e di due strumenti per l'esecuzione dei test in fluorescenza COI.

L'impiego del mezzo mobile, che può essere messo a disposizione su richiesta sia in zona che fuori regione, necessita della presenza di personale specialistico laureato (medici, biologi, tecnici di laboratorio) e della disponibilità di un'area di lavoro adeguata e protetta in cui sia possibile accedere ad una fonte di energia elettrica (3 Kw) h24.



LA NOSTRA ESPERIENZA

La possibilità di poter eseguire sul laboratorio mobile tutti le tipologie di test (rapidi immunocromatografici, test in fluorescenza COI, test molecolari con metodica PCR Real Time qualitativi e quantitativi) in prossimità del punto di raccolta e la significativa riduzione dei tempi di refertazione rispetto a quelli previsti in caso di invio dei campioni in laboratorio, ci ha dato la possibilità di poter seguire direttamente sul set alcune delle più importanti produzioni internazionali che hanno operato in Italia nel corso degli ultimi mesi (**Fast & Furious 10** per Wildside a Torino, **Ferrari: the movie** per Ilbe a Modena e Brescia, **Dune 2** per Eagle Pictures a Bologna e in Veneto, **The Great 3** per Pinella Productions a Caserta, **The Good Mothers** per Wildside a Genova e Milano ecc..) e riuscire a refertare in tempi brevi centinaia di tamponi molecolari al giorno.



I NOSTRI CLIENTI

PRODUZIONI CINEMA E TV

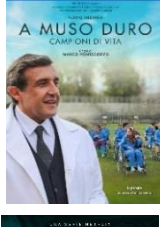
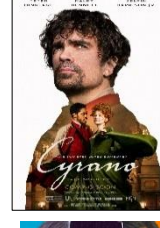
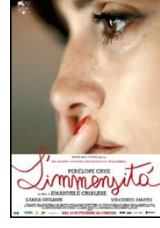
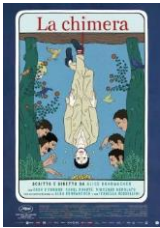
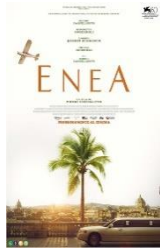


ALTRI SETTORI



COLLABORAZIONI E PROGETTI

FILM E SERIE TV



PROGETTI CONCLUSI (PROSSIME USCITE)

FERRARI: THE MOVIE (Ilbe) Regia: **Michael Mann** Cast: **Adam Driver, Penelope Cruz, Patrick Dempsey**

FINALMENTE L'ALBA (Wildside) Regia: **Saverio Costanzo** Cast: **Lily James, Joe Keery, Rachel Sennott, Willem Dafoe**

THE BEAUTIFUL GAME (Wildside) Regia: **Thea Sharrock** Cast: **Michael Ward, Bill Nighy, Valeria Golino**

DIE DIPLOMATIN (Point Media) Regia: **Lars-Gunnar Lotz** Cast: **Natalia Werner, Jannik Schumann, Michael Ihnow**

MADAME LUNA (Dugong Film) Regia: **Daniel Espinosa** Cast: **Meninet Abraha Teferi, Hilyam Weldemichael**

LA POETESSA DEI NAVIGLI (Jean Vigo) Regia: **Roberto Faenza** Cast: **Laura Morante, Rosa Diletta Rossi**

CONCORDIA (Pinella) Regia: **Barbara Eder** Cast: **Ruth Bradley, Nanna Blondell, Christian Paul, Steven Sowah**

GLORIA (Eagle) Regia: **Fausto Brizzi** Cast: **Sabrina Ferilli, Massimo Ghini, Emanuela Grimalda, Sergio Assisi**

NON RIATTACCARE (Mompracem) Regia: **Manfredi Lucibello** Cast: **Claudio Santamaria, Barbara Ronchi**

MONTEROSSI 2 (Palomar) Regia: **Roan Johnson** Cast: **Fabrizio Bentivoglio, Donatella Finocchiaro, Diego Ribon**

MY SPY 2 (Lupin Film) Regia: **Peter Segal** Cast: **Dave Bautista, Chloe Coleman**

THE BRAID (Indigo) Regia: **Laetitia Colombani** Cast: **Fotini Peluso, Kim Raver, Mia Maelzer**

L'ARTE DELLA GIOIA (Ht Film) Regia: **Valeria Golino** Cast: **Tecla Insolia, Jasmine Trinca, Valeria Bruni Tedeschi**

IL RE 2 (Wildside) Regia: **Giuseppe Gagliardi** Cast: **Luca Zingaretti, Isabella Ragonese, Barbora Bobulova**

PINS & NEEDLES (Eagle Pictures) Regia: **Jeymes Samuel** Cast: **Omar Sy, LaKeith Lee Stanfield**

CONCLAVE (Wildside) Regia: **Edward Berger** Cast: **Stanley Tucci, Ralph Fiennes, Isabella Rossellini**

IMMACULATE (Lupin Film) Regia: **Michael Mohan** Cast: **Sydney Sweeney, Alvaro Morte**

UN MONDO A PARTE (Wildside) Regia: **Riccardo Milani** Cast: **Antonio Albanese**

ANOTHER END (Indigo) Regia: **Piero Messina** Cast: **TBD**

ORIGIN (Eagle) Regia: **Adam Wingard** Cast: **TBD**

CAMPAGNE PUBBLICITARIE



BVLGARI



intimissimi



NETFLIX



Sognidoro
Cioccolato dalla natura dal 1956

