

Misure specifiche di prevenzione – screening degli operatori, attività di gruppo ed individuali

III° Webinar

Tossicodipendenza e Covid-19



Dott. Gianluca Pucciarelli, RN, PhD, FAHA

Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione
Collaborazione con Istituto Superiore di Sanità

Informazioni generali

- Promuovere dei promemoria visivi come poster, cartelli, volantini – igiene delle mani, distanziamento fisico e monitoraggio stato di salute;
- Sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità, c'è tutta una sezione dedicata
- Produzione documento 'Prevenzione delle patologie infettive e diffuse nei tossicodipendenti: la prevenzione e controllo delle infezioni COVID-19 nel contesto emergenziale'



Misure specifiche di prevenzione

Obiettivi delle misure specifiche di prevenzione

- Evitare strette di mano, baci e abbracci;
- Igienizzazione delle mani;
- Igienizzazione respiratoria;
- Distanziamento fisico;
- Utilizzo mascherine chirurgiche in ogni situazione



COVID-19 testing strategies and objectives

- Fondamentale mitigare l’impatto del COVID-19 negli ambienti sanitari e di assistenza sociale;
- Sono fondamentali le strategie di screening del personale sanitario e socio-sanitario



Screening degli operatori sanitari. sociosanitari



Screening Operatori

- Cluster e focolai possono verificarsi in determinati contesti, come luoghi di lavoro e strutture educative. Per tale ragione è fondamentale l'individuazione rapida e controllo dei casi
- Si raccomanda di effettuare tampone antigenico/molecolare ogni 1-2 settimane (riduzione del 23% della trasmissione)

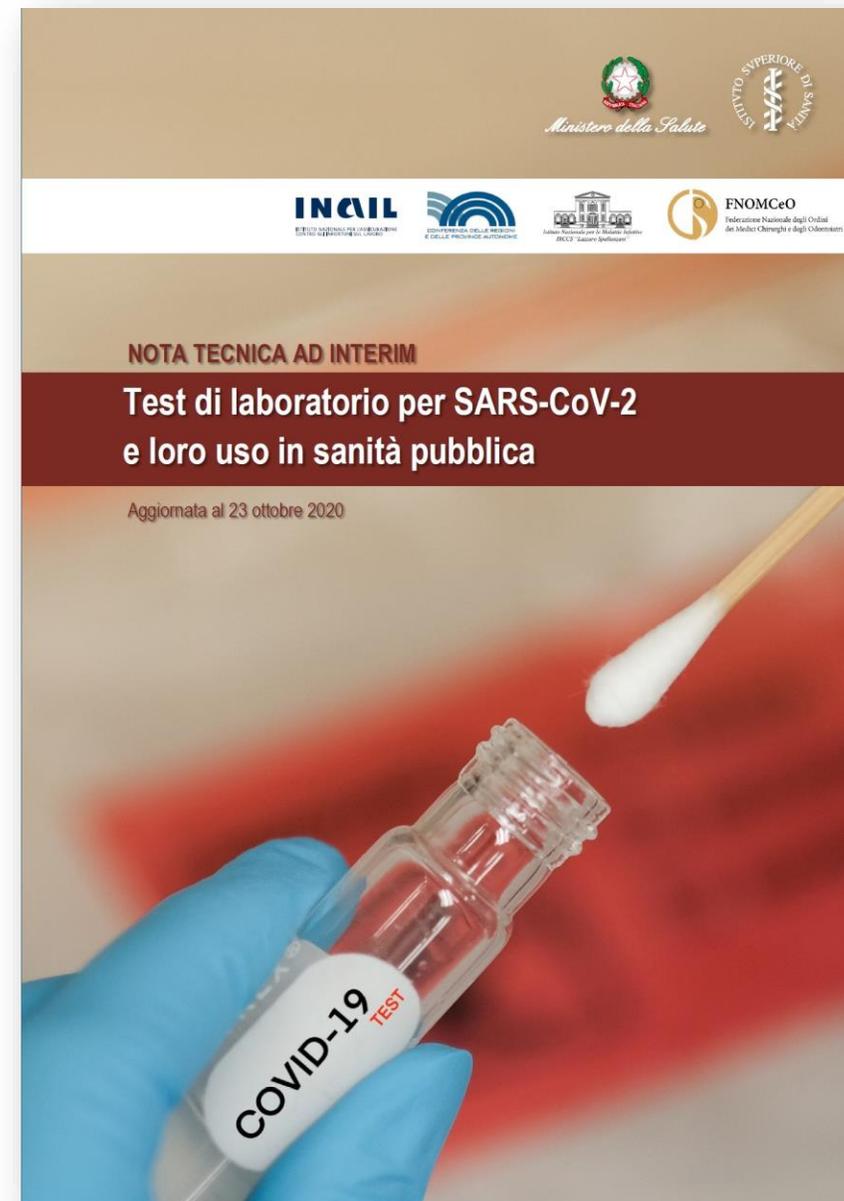


Tipologie di test per screening

TEST MOLECOLARE

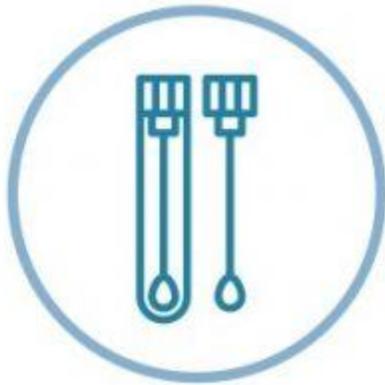
TEST ANTIGENICO RAPIDO

TEST SIEROLOGICO



Test molecolare

Test molecolare



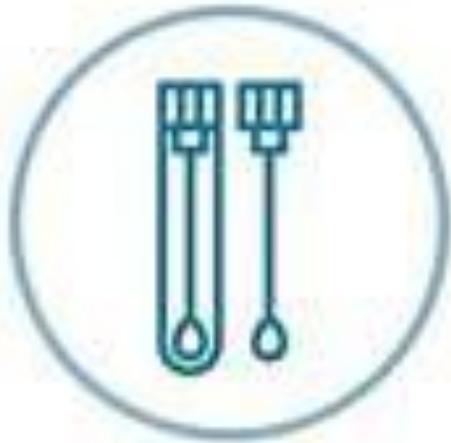
TAMPONE
NASOFARINGEO



RICERCA DIRETTA DELL'RNA VIRALE
(RT-PCR)

Test di riferimento per la diagnosi di Covid-19 eseguito nei laboratori autorizzati dal Ministero della Salute, dalle Regioni e dalle ASL.

Test Antigenico Rapido



TAMPONE
RINO-FARINGEO



RICERCA DEGLI ANTIGENI
VIRALI DI SARS-COV-2

Ricerca diretta del virus

- ✓ Test rapido ad alta sensibilità e specificità
- ✓ Utile per lo screening di soggetti a rischio

Test Antigenico Rapido

Test sierologico

Test sierologici



PRELIEVO DI SANGUE



RICERCA DEGLI ANTICORPI ANTI SARS-COV-2

Utili per

- ✓ Lo screening di soggetti a rischio
- ✓ Capire quante persone sono già entrate a contatto con il virus

Cosa valutano

Individuano le persone entrate in contatto con il virus dalla ricerca di anticorpi specifici anti SARS-CoV-2



Test rapidi

Identificano gli anticorpi a partire da una goccia di sangue.



Test quantitativi

Misurano i livelli di anticorpi a partire da un prelievo di sangue venoso.



IgA e IgM

Questo tipo di anticorpi viene prodotto nelle prime fasi dell'infezione come risposta al virus.



IgG

Sono gli anticorpi della memoria immunologica, prodotti in una seconda fase e che proteggono da future infezioni.



Tabella sinottica dei test nei principali contesti

Contesto	Tipo di test		Commenti
	prima scelta	alternativo	
<p>Caso sospetto sintomatico con o senza link epidemiologico</p> <p>Soggetto in quarantena se compare sintomatologia (es. contatto stretto di caso confermato)</p>	<p>Test molecolare su tampone oro/naso faringeo (**)</p>	<p>Test rapido antigenico su tampone oro-naso faringeo</p> <p>o nasale + conferma con test molecolare per i casi positivi (*)</p>	<p>Anche se in questo caso il test rapido potrebbe avere una affidabilità maggiore perché il soggetto è sintomatico (con una minore probabilità di falsi negativi), tuttavia il tampone molecolare rimane la prima scelta</p>
<p>Soggetto pauci-sintomatico in assenza di link epidemiologico</p> <p>Contatto stretto di caso confermato (incluso in ambiente scolastico o lavorativo) che è asintomatico senza conviventi che siano fragili o non collaboranti</p> <p>Soggetto asintomatico proveniente da paese a rischio come da DPCM</p>	<p>Test rapido antigenico su tampone oro-naso faringeo o nasale senza conferma con test molecolare su tampone oro/naso faringeo per i casi positivi</p>	<p>Test molecolare su tampone oro-naso faringeo</p>	<p>In caso di <i>contact tracing</i> il test antigenico rapido può essere uno strumento strategico e sostenibile rispetto ai test molecolari tradizionali qualora le capacità diagnostiche di test molecolari siano già saturate. La rapidità del risultato permette un veloce monitoraggio di eventuali contagi e il conseguente isolamento del soggetto limitando la diffusione dell'infezione in ambiente comunitario. In questo caso, il rischio di risultati falsi negativi può essere accettabile in quanto bilanciato dalla velocità di risposta nel percorso di controllo delle infezioni e dalla possibilità di ripetere il test se ritenuto opportuno. Si attendono maggiori dati sull'uso di questo test in soggetti asintomatici per i quali questi test non sono stati finora indicati.</p>
<p>Contatto stretto di caso confermato che vive o frequenta regolarmente soggetti fragili a rischio di complicità o soggetti non collaboranti</p> <p>Asintomatico per ricovero programmato(***), ingresso in larghe comunità chiuse laddove previsto (es. RSA, prigioni, strutture per soggetti con disabilità mentale, altro)</p> <p>Screening degli operatori sanitari/personale in contesti ad alto rischio</p>	<p>Test molecolare su tampone oro/naso faringeo</p>	<p>Test rapido antigenico su tampone oro-naso faringeo o nasale + conferma con test molecolare su tampone oro/naso faringeo (*)</p>	<p>Il test molecolare permette di identificare con la massima sensibilità i soggetti positivi per tutelare i fragili a rischio di complicità e le larghe comunità a rischio di cluster.</p> <p>Il test antigenico rapido potrebbe essere indicato in quei contesti in cui sono vantaggiosi l'identificazione e l'isolamento rapido dei positivi a tutela dei soggetti fragili a rischio di complicità e delle larghe comunità chiuse.</p>
			<p>I test rapidi antigenici hanno il vantaggio di essere eseguiti e dare risultato in un tempo</p>

Misure di prevenzione nelle singole attività



Terapie/attività di gruppo



- **distanziamento fisico** di almeno un metro; è auspicabile aumentare la distanza fino a due metri, laddove possibile, se l'attività prevede respirazione intensa (es. attività fisica, canto) o nelle situazioni al chiuso, dove la mascherina non è indossata (es. durante i pasti) in assenza di barriere fisiche;
- preferire, ove possibile, lo svolgimento delle **attività di gruppo all'aperto**;
- nelle attività svolte in luoghi chiusi prevedere un rigoroso utilizzo di **mascherine chirurgiche**;
- eseguire in maniera costante la corretta **igiene delle mani**

Terapie Individuali

- Attenersi alle norme previste per le attività di gruppo
- Ridurre al minimo gli operatori che interagiscono con la persona;
- Fornire mascherine agli utenti e renderne obbligatorio l'uso;
- Fornire tutto l'occorrente per eseguire una buona igienizzazione delle mani
- Dove possibile, mantenere una distanza di almeno due metri
- Al termine, sanificare tutte le superfici e garantire ricambio d'aria

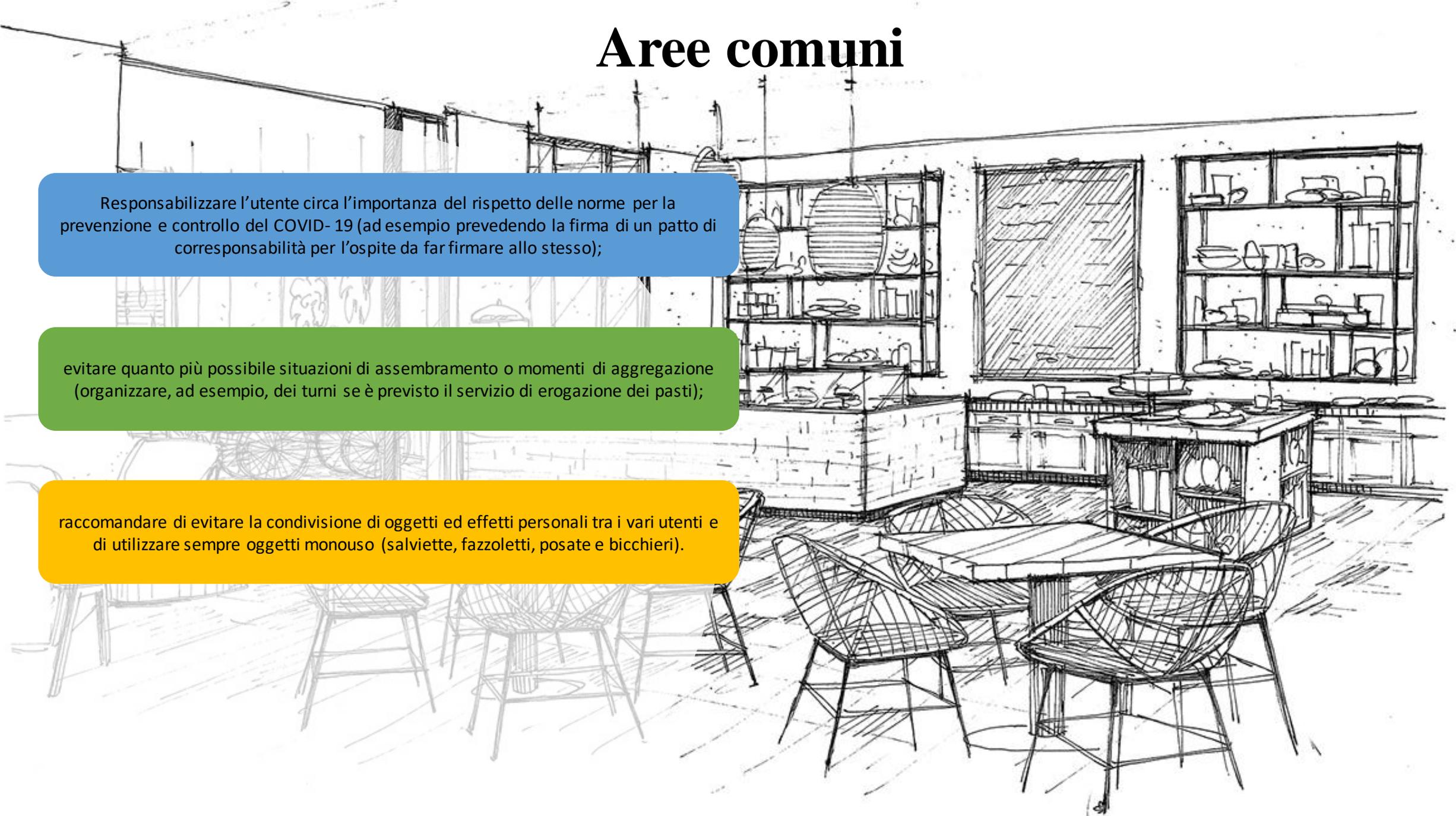


Aree comuni

Responsabilizzare l'utente circa l'importanza del rispetto delle norme per la prevenzione e controllo del COVID-19 (ad esempio prevedendo la firma di un patto di corresponsabilità per l'ospite da far firmare allo stesso);

evitare quanto più possibile situazioni di assembramento o momenti di aggregazione (organizzare, ad esempio, dei turni se è previsto il servizio di erogazione dei pasti);

raccomandare di evitare la condivisione di oggetti ed effetti personali tra i vari utenti e di utilizzare sempre oggetti monouso (salviette, fazzoletti, posate e bicchieri).



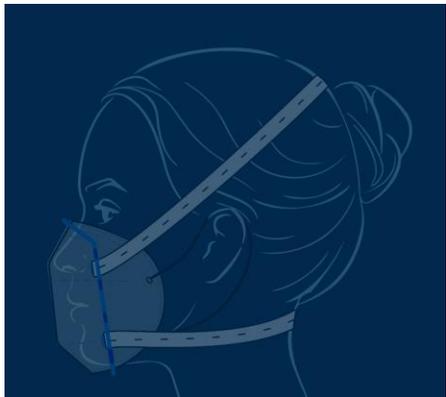
Quali DPI usare
nelle diverse
attività??



DPI nelle attività



Attività di routine in comunità ed ambulatoriale



FFp2 e FFp3 nelle manovre assistenziali a rischio di generazione di aerosol

DPI e Attività

1. Mascherina chirurgica;
2. Distanziamento fisico di almeno 1 metro



DPI e attività

1. Distanza di almeno un metro oppure utilizzo di pannello di plexiglass;
2. Mascherina Chirurgica
3. Visita medica, si consiglia di utilizzare mascherina chirurgica, guanti, camice monouso, occhiali e visiera (quando necessario)
4. Per la raccolta di campioni biologici (ematici, urine ecc), utilizzare mascherina, guanti, visiera e camice monouso.
5. La cuffia e calzari non sono necessari a meno che non ci siano attività che possano produrre aerosol



grazie

@

#