

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

Servizio di Prevenzione e Protezione

*Misure per il contrasto e il contenimento
della diffusione del virus Sars-CoV-2*

Variazioni alle

*“Linee guida operative
per lo svolgimento delle visite pubbliche guidate
con osservazione diretta al telescopio - luglio 2022”*

per le visite scolastiche al telescopio solare della sede “Annibale Riccò”

Rapporto Tecnico

Settembre 2022

dott. Giovanni Occhipinti



OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Servizio di Prevenzione e Protezione

PREMESSA

Come già espresso nelle precedenti “*Linee guida operative per lo svolgimento della visite pubbliche guidate con osservazione diretta al telescopio - luglio 2022*”, tra le attività istituzionali dell’Osservatorio Astrofisico di Catania particolare importanza riveste quella della divulgazione didattico-scientifica alle scuole, associazioni e privati cittadini. Durante questi ultimi anni di pandemia, è stato possibile continuare questa attività in modalità virtuale, grazie ai vari seminari, appuntamenti e manifestazioni svoltisi da remoto.

In considerazione delle nuove disposizione governative in materia contrasto alla diffusione della pandemia da Covid-19, la direzione di questo Osservatorio ha ritenuto fattibile le riprese delle attività di divulgazione in presenza, con particolare riferimento alle osservazioni del Sole che si svolgono presso la sede “Annibale Riccò”.

Considerato che, generalmente, le osservazioni del Sole si rivolgono a intere classi delle scuole di ogni ordine e grado e che sarebbe sconveniente suddividere la classe in due gruppi per il rispetto della normativa in atto che prevede un numero di partecipanti di max 25 persone, si consente la fruizione di max 35 persone in aula ovest e in cupola solare purché si seguano le seguenti nuove linee guida.

Tali linee guide sono state discusse e approvate dal Direttore della Struttura Isabella Pagano, dal RSPP Giovanni Occhipinti, dal Medico Competente Salvatore Bellia e dal RLS Francesco Schillirò.

Scopo del presente documento è quello di fornire linee guide semplici e di immediata applicazione per lo svolgimento dell’attività di cui sopra adottando misure che tutelino la salute dei visitatori e del personale dell’Osservatorio Astrofisico di Catania coinvolto in tale attività.

Questo documento non può consentire misure di contenimento e relative disposizioni che siano meno restrittive di quelle disposte dal Presidente del Consiglio dei Ministri, dal Presidente della Regione Siciliana, dal Prefetto di Catania e dal Sindaco di Catania.

MODALITA’ OPERATIVE

1. ACCESSO E NUMERO AMMESSO DI VISITATORI PER GRUPPO

- I visitatori prima di accedere all’interno della sede “Annibale Riccò” devono indossare la mascherina FFP2 e tenerla sempre indossata per tutto il periodo della visita;
- occorre conservare per 15 giorni il nominativo della classe ospitata, i nomi degli insegnanti accompagnatori e i nomi dei dipendenti dell’Osservatorio Astrofisico di Catania che dirigono la visita o che sono direttamente coinvolti (es. tecnico in cupola solare). Non occorre che i visitatori firmino il registro delle presenze posto all’ingresso;



OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Servizio di Prevenzione e Protezione

- ai visitatori è riservato il servizio igienico per gli esterni posto al piano terra;
- per le attività che si tengono all'interno dell'aula ovest è consentita una presenza massima di 35 persone per gruppo. Le persone in aula sono obbligate a indossare la mascherina FFP2. Se le condizioni meteorologiche lo permettono, è fortemente consigliato tenere le finestre aperte, in caso contrario è obbligatorio accendere il purificatore d'aria Dyson. Occorre controllare che il rivelatore di Anidride Carbonica segni valori accettabili; in caso di valori segnati con la spia rossa, occorre arieggiare l'aula;
- per attività che si svolgono all'interno della cupola del telescopio solare è ammesso un numero max di 35 persone. Le persone in cupola sono obbligate a indossare la mascherina FFP2. Se le condizioni meteorologiche lo permettono, è fortemente consigliato aprire i portelloni della cupola anche se non si intende fare osservazioni.

2. OSSERVAZIONI OCULARI AL TELESCOPIO CORONADO

Particolare attenzione riveste questo tipo di attività al telescopio in quanto offre la possibilità al visitatore di osservare le protuberanze attraverso la visione oculare, cioè poggiando il proprio occhio all'oculare. Essendo le mucose e le secrezioni oculari una possibile via per la diffusione del virus Sars-CoV-2, si ritiene necessario proteggere il proprio occhio con opportuni occhiali che impediscano il contagio per contatto diretto.

PER I VISITATORI:

A tal fine ai visitatori, poco prima dell'utilizzo del telescopio, verranno consegnati un paio di occhiali che dovranno indossare prima di accostarsi all'oculare. Prima della consegna, i visitatori dovranno sanificare le proprie mani con opportuno gel. Chi porta propri occhiali da vista potrà utilizzare solamente i propri occhiali purché non li tolga durante l'osservazione e sanifichi comunque le mani. Non è possibile accostare l'occhio all'oculare senza occhiali. Al termine dell'osservazione i visitatori si toglieranno gli occhiali ricevuti e li porranno in un apposito raccoglitore.

PER IL PERSONALE:

Gli occhiali raccolti, in vista di un nuovo utilizzo, dovranno essere sanificati con opportuna soluzione disinfettante. Gli occhiali dovranno essere riposti in due contenitori di plastica distinti: uno con scritto "SANIFICATI" e uno con scritto "DA SANIFICARE". Durante la



OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Servizio di Prevenzione e Protezione

sanificazione il personale dovrà utilizzare guanti e mascherina FFP2.

Il personale dell'Osservatorio Astrofisico di Catania coinvolto in tale attività didattica, è tenuto a igienizzare di frequente le mani e a utilizzare gli occhiali nel caso sia necessaria l'osservazione diretta all'oculare.

Al termine della visita occorre sanificare ciò che i visitatori possono aver toccato (fuocheggiatore del Coronado, mancorrenti della scala a forbice e altro).

3. VARIAZIONI

Il presente documento è suscettibile di modifiche in base alla variazione della valutazione del rischio e delle misure adottate atte a contrastare la diffusione del virus Sars-Cov-2.

Pertanto, gli organizzatori ed esecutori delle visite pubbliche sono pregati di attenzionare il proprio indirizzo di posta elettronica e i servizi di messaggistica telefonica per eventuali comunicazioni e variazioni.