



Progetto finanziato con il sostegno di



## Il Liceo scientifico *Galileo Galilei* di Potenza e ASOC

### COS'E' il PROGETTO E STATO DELL'ARTE

Il progetto A Scuola di Open Coesione sottoposto a candidatura nazionale e valido per PCTO a.s. 2019/20 è promosso dal MIUR – Ufficio II “*Welfare dello Studente, partecipazione scolastica, dispersione e orientamento*” e dal Dipartimento per le Politiche di Coesione (DPCoe).

E' un progetto finalizzato a promuovere e sviluppare, attraverso attività di ricerca e monitoraggio civico dei finanziamenti pubblici europei e nazionali, principi di cittadinanza attiva e consapevole, valori, storia, interventi ed azioni Istituzionali attraverso *data-journalism*. Si compone di quattro moduli didattici sviluppati con modalità di lavoro *project-based*, lavori di gruppo e MOOC. Si avvale del supporto di Istat e DIRECT CDE quali *partnership* regionali.

Il progetto specifico, portato avanti con eccellente maestria dagli alunni della classe IV B del Liceo scientifico Galileo Galilei di Potenza opportunamente supportati dal Cdc e dal Dirigente scolastico Lucia Girolamo, ha riguardato i *Lavori di adeguamento sismico dei padiglioni m2-m3 e ampliamento piastra poliambulatoriale presso A.O.R San Carlo di*

*Potenza.* Gli studenti sono diventati team HEALTHWORKERS di progetto con ampi raggi d'azione, interrelazione e organizzazione; per loro lo spazio d'aula si è allargato agli spazi di Istituto con buona dotazione tecnologica per lavorare in rete e partecipare a videoconferenze, MOOC, per organizzare sondaggi, per fare riprese utili a videopresentazioni, per svolgere interviste a diverse persone strategicamente invitate e, in particolare, al Ministro della Salute dr. Roberto Speranza, al Direttore Generale dell'A.O.R. San Carlo Dr. Barresi, al Dirigente Tecnico Gestione Tecnico Patrimoniale dell'Azienda sanitaria regionale Ing. Domenico Palermo, al dr. Gizzi del CNR di Tito Scalo (Pz), fino ad organizzare un evento di prestigio nella Settimana dell'Amministrazione aperta nei primi giorni di marzo #SA2020 sospeso a pochissime ore dalla sua realizzazione per emanazione del DPCM 04.04.2020 da parte del Presidente del Consiglio Giuseppe Conte. L'evento è stato organizzato anche in maniera sostenibile in accordo e in adesione ai principi *green* del progetto *AzzerOCO2 partnership* di Asoc e successivamente al monitoraggio civico svolto presso l'A.O.R. San Carlo di Potenza il 14 febbraio 2020 e documentato sulle piattaforme Monithon, Asoc e sui social media con video e report.

Il periodo di svolgimento del progetto è stato calendarizzato a livello nazionale nel periodo da novembre a maggio-giugno ed è stato rimodulato a causa dell'emergenza ancora in atto. Il team ha sempre rispettato le consegne, compresa la consegna della lezione 3 avvenuta il 30 aprile 2020 e si è fatto portavoce e informatore del proprio percorso attraverso i social, non si è mai fermato anche durante il periodo di emergenza con la didattica a distanza: ha continuato a lavorare diligentemente da casa.

Il progetto continua con la partecipazione del team alla "Festa dell'Europa – scuole d'Italia, percorsi d'Europa" il 7 maggio p.v. e la diretta web con i deputati europei per un confronto, un approfondimento e una condivisione studenti-deputati sulla storia d'Europa e sui lavori delle Istituzioni UE, appuntamento che scaturisce per il team dall'aver partecipato a due competizioni concorsuali nazionali sui temi dell'UE, gioiose e impegnative: il Trivia quiz e il Debate.

Il progetto si concluderà a fine maggio 2020 con un prodotto finale che racconterà tutta la ricerca open-data del Team e sarà oggetto di valutazione da parte di una apposita commissione. Il progetto a.s. 19/20 terminerà ma il lavoro degli healthworkers continuerà; non li ha fermati il covid-19 e non li fermerà la chiusura burocratica del progetto Asoc a.s. 19.20. Il team continuerà a seguire i lavori e la spesa dei fondi europei destinati *all'adeguamento sismico dei padiglioni M2 ed M3 dell'AOR San Carlo con rispettivo ampliamento della piastra poliambulatoriale* perché l'obiettivo del team è più ampio del PCTO che affrontano; grazie ad Asoc il team è riuscito ad entrare nel mondo delle Istituzioni come studenti liceali, ma anche come monitor e cittadini consapevoli e autorizzati, ha perseguito un compito arduo e responsabile, trasformando il proprio obiettivo in una missione, obiettivo volto a verificare la salvaguardia della Sicurezza e della Salute di tutti i cittadini lucani e la promozione di una società inclusiva che migliora l'equità della partecipazione sociale di tutti.

Video il Team Healthworkers [https://www.youtube.com/watch?v=M\\_vDIRTKW-I](https://www.youtube.com/watch?v=M_vDIRTKW-I)

Foto wall <https://www.facebook.com/100959611392115/posts/146576700163739/>

Segue il lavoro del team in 4 moduli così come pubblicato sulla piattaforma ASOC e arricchito dai link sui social media

*Il tutor del team Healthworkers  
Liceo scientifico Galileo Galilei  
prof.ssa Maria Rosaria Sabina*

# LEZIONE 1

(novembre-dicembre 2019)

## *DESCRIZIONE della RICERCA*

### CURE (SI)CURE

"Lavori di adeguamento sismico dei padiglioni M2-M3 e ampliamento della piastra poliambulatoriale presso A.O.R. dell'ospedale San Carlo di Potenza" questo è il nome del progetto che abbiamo scelto. COESIONE, SANITA', SICUREZZA, ASSISTENZA SOCIALE e CITTADINANZA ATTIVA sono le parole chiave che racchiudono i nostri obiettivi. Questa nuova esperienza ci permetterà di sviluppare le competenze trasversali richieste in ambito scolastico e applicabili in contesti diversi. Il progetto opencoesione si articolerà in quattro lezioni, comprenderà visite in loco e avrà come fine la produzione di contenuti multimediali. Tutto questo nella speranza di uno sviluppo concreto della nostra piccola comunità.

## *DESCRIZIONE del PROGETTO*

### **Link al progetto scelto su OpenCoesione:**

Lavori di adeguamento sismico dei padiglioni m2-m3 e ampliamento piastra poliambulatoriale presso A.O.R San Carlo di Potenza

<https://opencoesione.gov.it/it/progetti/1misebasa03/>

### **Tema progetto:**

INCLUSIONE SOCIALE

## *RACCONTARE LA RICERCA*

### **Health workers: presentiamoci!**

#### CHI SIAMO??

Salve a tutti, non ci conosciamo ancora... presentiamoci! Siamo i ragazzi del Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Potenza e abbiamo avuto la possibilità di aderire al progetto "A scuola di open coesione" grazie alla nostra tutor di PCTO Maria Rosaria Sabina. Sin dal primo momento siamo stati entusiasti della proposta in quanto per la prima volta possiamo sentirci cittadini attivi e sensibili ai problemi della nostra piccola comunità.

## IL NOSTRO PRIMO CONTATTO CON OPENCOESIONE

Il primo incontro si è svolto il 21 novembre 2019 in uno dei laboratori della nostra scuola durante il quale ci sono state illustrate le diverse fasi dell'attività opencoesione e inoltre abbiamo anche avuto modo di scegliere un progetto regionale in corso, finanziato dalla comunità europea in modo da comprendere come vengono investite le risorse pubbliche. Per facilitare la scelta di tale progetto la nostra classe è stata divisa in tre gruppi da otto o nove persone ciascuno. Ogni gruppo, avendo a

disposizione due postazioni provviste di computer, ha potuto consultare il sito [opencoesione.gov.it](http://opencoesione.gov.it) in cui era possibile selezionare la regione o la provincia di riferimento e provvedere alla scelta di un progetto tra quelli proposti. E' stato possibile per noi analizzare lo stato e l'avanzamento del progetto con facilità anche grazie alla consultazione di altri siti ritenuti utili perché attendibili e, dopo aver selezionato il progetto più interessante, abbiamo proceduto con la compilazione di un modulo Canvas in cui specificare la descrizione del progetto, i dati di contesto, le persone esperte coinvolte, il format di comunicazione, le fonti scelte e le finalità. Successivamente ogni gruppo ha esposto il progetto scelto in base ai dati raccolti e dopo una breve consultazione abbiamo deciso quale sarebbe stato quello da monitorare.

## PERCHE' L'AMBITO DELLA SANITA'

La scelta è ricaduta sul progetto riguardante i lavori di adeguamento sismico dei padiglioni m2-m3 e ampliamento della piastra poliambulatoriale presso A.O.R. dell'ospedale "San Carlo" di Potenza. Ci ha convinto sin da subito per via del forte impatto sociale in quanto un tema delicato e controverso come quello della sanità interessa generalmente l'intera cittadinanza. Inoltre, la presenza nutrita di persone coinvolte in tale progetto, tra cui i lavoratori dell'azienda ospedaliera e quelli della ditta incaricata dei lavori, ci aiuterebbe sicuramente a svolgere un monitoraggio attento e completo avente come fine la realizzazione di contenuti multimediali quali un video finale che racchiuderà tutta l'esperienza, un'infografica, una timeline e una mostra a scuola che possano testimoniare l'attenzione e la vicinanza a tutta la cittadinanza coinvolta. In seguito abbiamo proceduto con la divisione dei ruoli, in accordo con lo schema previsto dal progetto di opencoesione. Sono stati designati dunque tre project manager, tre story teller, tre designer, tre analisti, tre scout, tre social media, tre blogger e tre coder.

## WORK IN PROGRESS... nome del team e logo

Step successivo è stato quello di trovare un nome degno del progetto da portare avanti e dopo attente riflessioni e lavoro di gruppo... eccolo! Accattivante e diretto: Health workers, perché saremo dei piccoli operai della salute che cercheranno, in collaborazione con le autorità, di dare un contributo concreto alla nostra regione fungendo da cassa di risonanza del progetto. Ma per ogni team che si rispetti è necessario un logo, ed ecco che sono entrati in gioco i nostri designer, creativi e brillanti. Le proposte sono state due, entrambe molto simili ma con due stili diversi. Alla fine abbiamo optato per quello più stilizzato ma che allo stesso tempo esprime un messaggio chiaro e diretto: un operaio raffigurato di spalle che metaforicamente lavora per la costruzione di una sanità migliore. Il tutto è racchiuso in un cerchio, che simbolicamente rappresenta l'assenza di distinzione, in questo caso all'interno della nostra comunità in quanto tutti, allo stesso modo possiamo partecipare attivamente. Ovviamente immancabile all'interno del logo è il nostro marchio, il nome del team, questa volta per esteso Health workers: costruiamo la salute.

## RACCOLTA E RIELABORAZIONE DATI

Come homework della lezione 1 abbiamo proceduto con la compilazione di un foglio Excel nel quale sono stati rielaborate le informazioni trovate in classe. Tutti i dati analizzati sono stati rinvenuti sul sito internet "cebas" azienda ospedaliera san Carlo; tali informazioni hanno permesso di conoscere le ditte addette ai lavori, vincitrici di gare di appalto della durata di 60 + 372 giorni, a.t.i. bea di Beneventi srl e Pietrafesa Canio srl. L'ingegnere responsabile del progetto è Giuseppe Spera e il direttore aziendale è Massimo Barresi. Altri dati raccolti, sempre sul sito "cebas", riguardano i soldi stanziati per i lavori della struttura ospedaliera di Potenza, circa 4 milioni di euro, dei quali fino ad oggi sono stati pagati solo 14 mila.

<https://opencoesione.gov.it/it/progetti/1misebasa03/>

<http://portalebandi.regione.basilicata.it/PortaleBandi/detail-bando-siab...>

Questo è solo l'inizio del nostro monitoraggio, vi terremo aggiornati durante tutto il corso della nostra esperienza quindi restate connessi, alla prossima!

## *RACCONTARE LA RICERCA DI DATI E INFORMAZIONI*

### **Health workers: Scopriamo il progetto!**

Eccoci ritrovati... Oggi parleremo nello specifico del progetto scelto riguardante l'Ampliamento della piastra poliambulatoriale presso A.O.R dell'ospedale San Carlo di Potenza.

#### **DI CHE COSA SI TRATTA?**

La nostra decisione è ricaduta su questo progetto in quanto esso riguarda una questione molto cara a tutti i cittadini, che è la messa in sicurezza di una struttura essenziale per il benessere della comunità: l'ospedale. Se i lavori riuscissero ad essere portati a termine si migliorerebbe la funzionalità non solo dei padiglioni interessati, ma dell'intero complesso sanitario che, trovandosi in una regione ad alta sismicità, necessita di strutture forti che possano reggere a qualsiasi inconveniente. Il progetto è quindi finalizzato a migliorare le condizioni di sicurezza dell'ospedale, aumentare l'integrazione da parte della società e ottimizzare le condizioni di contesto che più direttamente favoriscono lo sviluppo. Da qui quindi deriva la promozione dei principi di cittadinanza attiva, per rendere i cittadini consapevoli del proprio territorio e del ruolo dell'intervento pubblico.

#### **COSA VOGLIAMO FARE?**

Dai dati rinvenuti durante la giornata in laboratorio sull'intero progetto, si è giunti a conoscere le ditte addette ai lavori, vincitrici di gare di appalto della durata di 60 + 372 giorni, ovvero l'a.t.i. Bea di Beneventi srl e Pietrafesa Canio srl. Inoltre sono riportati anche i nomi dell'ingegnere responsabile del progetto, Giuseppe Spera e del direttore aziendale Massimo Barresi che intendiamo contattare per ricevere ulteriori informazioni riguardanti questo tema. Verranno inoltre incontrati e intervistati dottori, infermieri, personale dell'ospedale o chiunque abbia un impiego nella struttura.

#### **OBIETTIVO FINALE**

In ultima analisi lo scopo del monitoraggio del progetto è quello di constatare se riuscirà ad essere portato a termine anche grazie all'intervento di cittadini attivi. Inoltre vorremmo cercare di sensibilizzare la durata di realizzazione dei piani di lavoro intrapresi dalla regione, considerando che il progetto di adeguamento sismico e funzionale dell'ospedale San Carlo si può ricondurre al 2007. Tutto questo nella speranza di uno sviluppo concreto della Basilicata, terra dalle tante potenzialità. È questo l'obiettivo che si è prefissato anche il Ministro della Salute Roberto Speranza, presente alla cerimonia d'inaugurazione dell'Anno accademico dell'Università degli Studi della Basilicata lo scorso 29 novembre. Il Ministro ha affermato di voler ridurre i tagli alla sanità e investire su questo comparto di fondamentale importanza per il futuro della regione assicurando in primis i fondi necessari per nuove assunzioni. Inoltre ha lasciato intendere la possibilità di istituire la facoltà di medicina per l'ateneo lucano, assicurando il potenziamento e lo sviluppo di quest'università. Questo messaggio è di fondamentale importanza per noi giovani e per l'intera comunità regionale che vede finalmente la possibilità di rialzarsi e rendere efficiente tale servizio estremamente necessario. E noi ragazzi, fiduciosi in questo sviluppo, siamo entusiasti di poterci occupare della nostra regione

partecipando in prima persona come cittadini attivi grazie all'autorizzazione di un'autorità nazionale attraverso il progetto "A scuola di open coesione del MIUR con il Dipartimento per le Politiche di coesione (DPCoe)".

Link ad alcuni lavori:

canvas

[http://www.ascoladiopencoazione.it/sites/default/files/output\\_canvas/CANVAS-Data-Expedition-1920%202%201.pdf](http://www.ascoladiopencoazione.it/sites/default/files/output_canvas/CANVAS-Data-Expedition-1920%202%201.pdf)

questionario

<https://www.instagram.com/p/B7YBmpsik4o/?igshid=49lsg5jj8kal>

form del questionario

<https://forms.gle/7mgNfFHT4U9nckYQ6>

# LEZIONE 2

ARTICOLO DI *DATA-JOURNALISM*

(dicembre 2019 – gennaio 2020)

*ISTANTANEE DI UN PROGETTO: ANALIZZIAMO I DATI!*

“La regione Basilicata chiaramente è molto accorta alle questioni dell’antisismica perché abbiamo ferite sulla pelle dovute al terremoto dell’80 e ai terremoti successivi”. Queste le parole pronunciate dal ministro della salute Roberto Speranza nel corso dell’open day del liceo scientifico “Galileo Galilei” di Potenza. Sono molte le problematiche in merito all’ambito della sanità in Basilicata che si intrecciano con la gestione dell’antisismica in quanto la struttura ospedaliera, una delle strutture fondamentali per la comunità, necessita di una messa in sicurezza adeguata e rispondente alle funzioni da svolgere.

Sul sito dell’ ISTAT è stato possibile consultare e analizzare diverse mappe riguardanti i terremoti nei vari comuni italiani per comprendere l’andamento sismico di questi negli ultimi anni. Un terremoto è una serie di oscillazioni del terreno causate da una liberazione di energia elastica nel sottosuolo. Si misura attraverso due scale: la scala Mercalli, che ne indica l’intensità valutando i danni causati, e la scala Richter, che calcola la magnitudo. La Basilicata a partire dall’ anno 1000 è stata soggetta a terremoti sia in aree interne che esterne, prevalentemente in Irpinia (Dr. Gizzi). Il più recente e devastante terremoto colpì la Basilicata e l’Irpinia nel 1980 con una magnitudo 6.81. (<https://youtu.be/EWhYtNsU8us>).

La città di Potenza subì un danno economico di circa 700 mila lire e danni monumentali piuttosto rilevanti soprattutto nel centro storico. Il terremoto colpì anche l’ospedale San Carlo, già colpito durante il terremoto del 1826, causando danni rilevanti al padiglione A inaugurato qualche anno prima. Da circa dieci anni, l’ospedale San Carlo di Potenza collabora con l’università degli studi della Basilicata al fine di conoscere la vulnerabilità del territorio. Da questa analisi sono risultati più vulnerabili i padiglioni A-B-C-I-L-M dell’ ospedale, in quanto i più alti e i più vecchi. Per risolvere questa problematica si sta provvedendo all’ abbattimento o all’adeguamento di alcuni padiglioni. Nello specifico, per i padiglioni M2-M3 sono stati stanziati 4 milioni di euro sia per adeguarli sismicamente sia per creare nuovi ambienti (piastra poliambulatoriale). I lavori sarebbero dovuti iniziare nel 2016 ma a causa di alcuni ricorsi il progetto è rimasto fermo fino ad oggi. Inizieranno, dunque, dopo l’ approvazione del progetto esecutivo che prevede la costruzione di strutture isolate alla base per garantire maggiore sicurezza in caso di terremoto. Parte dei finanziamenti, però, sono stati utilizzati per le spese tecnico-progettuali (Dr. Palermo). Relativamente all’ambito sanitario in Basilicata le altre problematiche da gestire sono essenzialmente due: la carenza di medici e la mobilità ospedaliera. La prima problematica riguarda tutta Italia, con criticità maggiori in Basilicata per via della mancanza di una facoltà di medicina e chirurgia annessa alle relative specializzazioni. Di conseguenza i medici lucani laureati e specializzati in altre regioni, non spesso, dopo l’assunzione, chiedono il trasferimento nelle strutture sanitarie della regione di appartenenza. Lo stato ha imposto che per ogni regione i soldi spendibili per il personale debbano essere quelli del 2004-1.4%, tetto oltre il quale non poter investire. Ciò ha causato una situazione di



disagio totale per quindici anni e l'obiettivo nazionale è quello di poter superare questi tetti economici. Il problema della mobilità ospedaliera, ovvero l'emigrazione di alcuni cittadini lucani in altre regioni per usufruire delle prestazioni da strutture ospedaliere, rappresenta un punto negativo dell'intero sistema sanitario regionale. Maggiori investimenti in ambito sanitario, un miglioramento della qualità e delle tecnologie sanitarie al servizio, un'attenta comunicazione e un rapporto fiduciario con la popolazione, una maggiore tempestività nel gestire le problematiche sanitarie sono solo alcune delle possibilità risolutive del problema (Dr. Barresi).

In base a quanto analizzato risulta che per la regione Basilicata è necessario investire sulle strutture e i servizi sanitari parallelamente al problema dell'antisismica e accrescere la consapevolezza delle problematiche riguardanti la regione nei cittadini. Infatti, come risulta dalle interviste istituzionali, dalla raccolta dati, dalle infografiche realizzate e dagli esiti dei questionari somministrati al personale e agli studenti del liceo scientifico "Galileo Galilei" (Dott.sse Galileo e Carucci), c'è scarsa conoscenza dei lavori di adeguamento sismico dei padiglioni M2-M3, e di conseguenza del rischio sismico in Basilicata, e scarsa fiducia nei servizi offerti dall'ospedale San Carlo. **LA TERRA TREMA MA NOI NO, (RI)COSTRUIAMO LA SALUTE DALLE MACERIE!**

**Fonte articolo Data Journalism (link alle interviste):**

**20/12/2019 intervista al ministro della salute Roberto Speranza**

<https://www.youtube.com/watch?v=rphLVNUpx2M&feature=youtu.be>

15/01/2020 intervista all'esperto di sismologia Fabrizio Gizzi

<https://www.youtube.com/watch?v=LKzmla-jPqU>

18/01/2020 intervista all'ingegnere Palermo

<https://www.youtube.com/watch?v=jArF05yoiB4&feature=youtu.be>

**Link alle infografiche:**

<https://www.timetoast.com/timelines/ospedale-san-carlo>

<https://www.tiki-toki.com/timeline/entry/1361676/Seismic-history-of-Basilicata/>

<https://www.timetoast.com/timelines/2163194>

[https://www.canva.com/design/DADxwHexDoQ/Uft3nfxEmRh4vztfqQU4w/view?utm\\_content=DADxwHexDoQ&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link&utm\\_source=publishsharelink](https://www.canva.com/design/DADxwHexDoQ/Uft3nfxEmRh4vztfqQU4w/view?utm_content=DADxwHexDoQ&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink)

*Il Team HealthWorkers*

# LEZIONE 3 - Evento #SAA2020

(febbraio – aprile 2020)

## Monitoraggio del 14 febbraio 2020

Video monitoraggio civico <https://www.youtube.com/watch?v=mQQXW9HyuPs&feature=youtu.be>

Link a Monithon sul monitoraggio <https://dev.monithon.it/report/view/103>

## Evento

**SISMA E SANITÀ:** gli Open Data per il Monitoraggio Civico e le Politiche di Coesione nelle scuole italiane

L'evento sarà il 5 marzo 2020 alle 09:00 nell'Aula Magna del Liceo Scientifico Galileo Galilei (PZ). Si parlerà di: sismicità, sanità e dello sviluppo delle strutture ospedaliere in particolare quello dell'ospedale San Carlo (PZ). La mattinata si aprirà con i saluti istituzionali continuando con miniseminari, tenuti da esperti in qualità di relatori, interventi del team e un dibattito finale.

Presentazione interna al proprio Istituto Scolastico (con classi interne alla scuola e genitori del Team )

## Specifica dell'evento con ospiti coinvolti e titoli degli interventi:

### Settimana Amministrazioni Aperte

5 Marzo 2020 ore 9:00 – 11:00

Aula Magna del Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Potenza

***SISMA E SANITÀ: come valorizzare gli Open Data, il Monitoraggio Civico e le Politiche di Coesione nelle scuole italiane (attraverso un dialogo aperto con le Amministrazioni Pubbliche del territorio)***

#ASOC1920

#SAA2020

Team Health Workers

Saluti:

Dirigente scolastico Galileo Galilei prof.ssa Lucia Girolamo

Direttore generale USR per la Basilicata dr.ssa Claudia Datena

Dirigente MIUR Ufficio III Ambito Territoriale di Potenza dr.ssa Debora Infante

Assessore alle Attività produttive Lavoro Formazione Sport Regione Basilicata Dr. Francesco Cupparo

Dirigente ISTAT Basilicata dr.ssa Antonella Bianchino

Dirigente A.O.R. San Carlo dr. Massimo Barresi

Direttore CNR IMAA (Istituto di metodologie per l'analisi ambientale) dr. Vincenzo Lapenna

Prorettore al Trasferimento Tecnologico Fundraising, Scuola di Ingegneria, Università degli Studi della Basilicata prof. ing. Angelo MASI -

prof. Mario Bentivenga Dipartimento di Scienze Università degli Studi della Basilicata

Interventi:

dr. Vincenzo Serlenga PhD del CNR-IMAA

**“COME MIGLIORARE LA CONSAPEVOLEZZA DELLE FUTURE GENERAZIONI SUL RISCHIO SISMICO: L'ESPERIENZA IN CENTRO ITALIA”**

prof. ing. Angelo MASI - Ordinario Tecnica delle Costruzioni -Prorettore al Trasferimento Tecnologico Fundraising Scuola di Ingegneria, Università degli Studi della Basilicata: **“LA SICUREZZA SISMICA DEGLI OSPEDALI”**

Ricercatore dr. Fabrizio AGOSTA - Dipartimento di scienze, Università degli Studi della Basilicata: **“GEOLOGIA DEI TERREMOTI, LA BASILICATA LABORATORIO NATURALE PER LO STUDIO DELLE FAGLIE SISMOGENETICHE”**

Presidente dell'ordine dei geologi dr. Gerardo Colangelo

**“GLI STUDI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE A SUPPORTO DEI PROGETTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI”**

Dirigente A.O.R. San Carlo dr. Massimo Barresi

**“MOBILITA OSPEDALIERA e CARENZA MEDICI”**

Team Health Workers Liceo scientifico Galileo Galilei

**(IL TEAM RACCONTA) presentazione dei lavori del progetto *Lavori di adeguamento sismico dei padiglioni M2 e M3 dell'Ospedale san Carlo e ampliamento della piastra poliambulatoriale***

## **Conclusioni e dibattito**

Moderata Annamaria Sodano: giornalista

Team Health Workers

Tutor:

prof.ssa Maria Rosaria Sabina – Liceo scientifico “Galileo Galilei” di Potenza

dr.ssa Assunta Arte – Responsabile Centro di documentazione Europea del CNR

Contatti: [teamhealth98@gmail.com](mailto:teamhealth98@gmail.com) [pzps040007@istruzione.it](mailto:pzps040007@istruzione.it)

## **Location dell'evento:**

Aula Magna del Liceo Scientifico Galileo Galilei  
Via Anzio n. 2  
85100 Potenza PZ

## **Data dell'evento:**

Giovedì, Marzo 5, 2020 - ore 09:00 - 11:00

## **HEALTHWORKERS' POSTER**

Locandina evento

<https://www.instagram.com/p/B8znRu4I4RP/>

Programma evento

<https://www.instagram.com/p/B9Obn8EIn0f/?igshid=tm6jrgwantxn>

## **Link comunicati stampa**

<https://www.ospedalesancarlo.it/node/8241>

<https://www.ospedalesancarlo.it/node/8241>

<https://www.potenzanews.net/potenza-gli-studenti-di-questa-scuola-insieme-per-un...>

<https://www.potenzanews.net/potenza-gli-studenti-di-questa-scuola-insieme-per-un-progetto-finanziato-dalla-comunita-europea-ecco-di-cosa-si-tratta/>

<https://www.cnr.it/it/evento/16764/sisma-e-sanita-gli-open-data-per-il-monitorag...>

<https://www.cnr.it/it/evento/16764/sisma-e-sanita-gli-open-data-per-il-monitoraggio-civico-e-le-politiche-di-coesione-nelle-scuole-italiane>

## **Nota**

Dopo aver dedicato molto tempo all'organizzazione e ai preparativi per l'evento del 5 marzo per la #SAA2020, con molto dispiacere, a causa dell'emergenza sanitaria, siamo stati costretti a rinviarlo nella speranza che presto sarebbe stato presentato. Erano stati invitati nell'aula magna del liceo G. Galilei rappresentanti di alcune importanti istituzioni in qualità di relatori, ai quali avevamo anche preparato dei cartellini personalizzati, per dar vita ad un dibattito riguardante SISMA e SANITÀ. Avevamo preparato una locandina indicando i loro nomi ed una scaletta per gestire i loro interventi alternati a quelli del TEAM che avrebbe presentato il progetto, anche attraverso il supporto di contenuti multimediali, e rivolto quesiti alle istituzioni presenti.

Evento sospeso [https://www.instagram.com/p/B9Wp6R8o\\_HN/?igshid=1vnmhlo80de92](https://www.instagram.com/p/B9Wp6R8o_HN/?igshid=1vnmhlo80de92)

Foto aula magna deserta [https://www.instagram.com/p/B\\_XRx5IKeFp/?igshid=pp591fxmclix](https://www.instagram.com/p/B_XRx5IKeFp/?igshid=pp591fxmclix)

*Il Team Healthworkers*

# PROGETTI CON ASOC

(febbraio-maggio 2020)

## EUROPA=NOI

EUROPA NOI : A SCUOLA DI CITTADINANZA EUROPEA

Europa=Noi è un progetto realizzato dal **Dipartimento per le Politiche Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri** e promosso in collaborazione con la Commissione europea, il Parlamento europeo e il Ministero dell'Istruzione, per un **percorso di scoperta della storia, dei valori, delle Istituzioni e dei programmi europei**, con particolare attenzione ai **diritti e doveri connessi alla cittadinanza** e ai **Trattati** che hanno consentito, nel tempo, la costituzione e lo sviluppo dell'Unione europea. Il Team Health workers ha partecipato con:

- TRIVIA QUIZ  
<https://www.instagram.com/p/B-AcR6YCb7a/?igshid=y24eb7g561nh>
- DEBATE video <https://vimeo.com/401947036>
- FESTA dell'EUROPA (7 maggio 2020)  
[https://www.instagram.com/p/B\\_o8x9zolYT/?igshid=r8usdjuzol21](https://www.instagram.com/p/B_o8x9zolYT/?igshid=r8usdjuzol21)

## PROGETTO AzzeroCO2

Progetto green al quale il Team HEALTHWORKERS su proposta del team ASOC ha partecipato analizzando il vademecum e compilando le schede fornite come supporto da AzzeroCO2 in occasione della visita di monitoraggio all'ospedale San Carlo di Potenza e in occasione dei preparativi dell'evento durante la Settimana dell'Amministrazione Aperta #SAA2020. Le finalità sono la valutazione e la compensazione delle emissioni inquinanti con il supporto di AzzeroCO<sub>2</sub> e ASOC.

# SOCIAL MEDIA

LINK AI POST INSTAGRAM e YouTube in ordine cronologico – il progetto attraverso i social

Video presentazione

<https://www.instagram.com/tv/B5mhDM4KZEE/?igshid=pl7eq9r11s0e>

Ospedale

<https://www.instagram.com/p/B5pS6D7qrS2/?igshid=1ihf6ucuz8chh>

Logo

<https://www.instagram.com/p/B5ryn-AKM73/?igshid=1f3bnp99nbn77>

Opportunità per la regione

<https://www.instagram.com/p/B5vFB45Cxhm/?igshid=9aiaxybxvi8t>

Video del videomaker

<https://www.instagram.com/tv/B57jmwhi0Ew/?igshid=zldtahspujmc>

Foto del team

<https://www.instagram.com/p/B592PyVoEA8/?igshid=1lrhebqk8khu1>

Foto con dottoresse CNR e Istat

<https://www.instagram.com/p/B6DH8eliN1C/?igshid=1x7uwvszrfifn>

Foto con il Ministro Roberto Speranza

<https://www.instagram.com/p/B6VghKLifqV/?igshid=1g52454matx8w>

Intervista al dr. Gizzi del CNR

<https://www.instagram.com/p/B7WYaX5iMHP/?igshid=p5yltzo37re>

Questionario

<https://www.instagram.com/p/B7YBmpsik4o/?igshid=1k6wmx31qpg26>

Intervista all'Ing. Palermo UOC Gestione Tecnico Patrimonilae

<https://www.instagram.com/p/B7dlyixiAVg/?igshid=gk1mmf92lki7>

Risposta del Direttore Generale A.O.R. dr. Massimo Barresi

[https://www.instagram.com/p/B79YJC\\_ithn/?igshid=1va24mdrq8420](https://www.instagram.com/p/B79YJC_ithn/?igshid=1va24mdrq8420)

Video tg regione

<https://www.instagram.com/p/B79ZHQdiBDD/?igshid=11r1yftn545nf>

Estratto tg , giornale online

<https://www.instagram.com/p/B79Z1qXCYqf/?igshid=pewut3gmx13v>

Programma monitoraggio

<https://www.instagram.com/p/B8tdvTsls8b/?igshid=qpg6cw55z0bv>

Video monitoraggio civico

<https://www.youtube.com/watch?v=mQQXW9HyuPs&feature=youtu.be>

Locandina evento

<https://www.instagram.com/p/B8znRu4l4RP/?igshid=11cc7dtjfh70q>

Programma evento

<https://www.instagram.com/p/B9Obn8EIn0f/?igshid=ia5akxewljef>

Evento sospeso

<https://www.instagram.com/p/B9Wp6R8o HN/?igshid=1vnmhlo80de92>

Video Trivia Europa noi

<https://www.instagram.com/p/B-AcR6YCb7a/?igshid=y24eb7g561nh>

Video Debate Europa Noi

<https://vimeo.com/401947036>

Post Presidente Sergio Mattarella

<https://www.instagram.com/p/B-sAGTMqmFS/?igshid=cn7nezq2juu0>

Giornata dedicata al trapianto d'organi

[https://www.instagram.com/p/B\\_KRgsRoPRR/?igshid=mzf1dhjmownq](https://www.instagram.com/p/B_KRgsRoPRR/?igshid=mzf1dhjmownq)

Foto aula magna

[https://www.instagram.com/p/B\\_XRx5IKeFp/?igshid=pp591fxmclix](https://www.instagram.com/p/B_XRx5IKeFp/?igshid=pp591fxmclix)

Intervista all'Ing. Palermo a distanza

[https://www.instagram.com/tv/B\\_X7owAoa8V/?igshid=85v6fcgjqmn9](https://www.instagram.com/tv/B_X7owAoa8V/?igshid=85v6fcgjqmn9)

Bollettino covid-19

[https://www.instagram.com/p/B\\_X\\_irSqBcc/?igshid=ebs9gc37nj2k](https://www.instagram.com/p/B_X_irSqBcc/?igshid=ebs9gc37nj2k)

Intervista al Direttore Generale Barresi a distanza

[https://www.instagram.com/tv/B\\_X\\_soGl6Uc/?igshid=gmmvyimjpijs](https://www.instagram.com/tv/B_X_soGl6Uc/?igshid=gmmvyimjpijs)

Messaggio Testa Europa

[https://www.instagram.com/p/B\\_o8x9zolYT/?igshid=r8usdjuzol21](https://www.instagram.com/p/B_o8x9zolYT/?igshid=r8usdjuzol21)

**Link ai profili social**

PAGINA TWITTER

<https://twitter.com/healthworkers1/status/1200703359956725761?s=12>

PROFILO INSTAGRAM

<https://instagram.com/healthworkers4b ?igshid=1rribrav6yod5>

HEALTHWORKERS CHANNEL YOU TUBE

<https://m.youtube.com/channel/UCZSsOPv6Pv-YkSutsMuNX5Q>

Contatto

[Teamhealth98@gmail.com](mailto:Teamhealth98@gmail.com)

PROFILO FACEBOOK

<https://www.facebook.com/Health-workers-100959611392115/>

# LEZIONE 4

Terminerà il 22 maggio 2020

Il TEAM racconterà tutto il progetto, il suo impegno attuale e il suo impegno nel futuro: il progetto ASOC 19.20 terminerà ma non terminerà il lavoro degli HEALTHWORKERS

Potenza 30 aprile 2020

*Il Team Healthworkers*