


[Home](#) / [Sostenibilità](#)

Scuola a distanza: il meglio della ricerca italiana in un'unica piattaforma

02 aprile 2020 11:54

Fonte: Adnkronos

 Condividi su    

#in-pubblico

Roma, 2 apr. - (Adnkronos) - La scienza e la ricerca per la scuola: fisica e astrofisica, spazio, ambiente, natura, tecnologia, matematica, scienze umane e sociali, innovazione e risparmio energetico e tutto quanto può essere compreso nella definizione di ricerca scientifica a disposizione di insegnanti e studenti che in questo periodo si sono organizzati con la didattica a distanza, ma anche delle famiglie che li supportano. L'iniziativa è di tutti gli enti pubblici di ricerca italiani, che hanno fatto fronte comune per riunire contenuti, video e contributi interattivi in un'unica piattaforma, quella dell'Istituto Nazionale di Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa (Indire). Il materiale, continuamente aggiornato e che fa riferimento alla migliore produzione di comunicazione del mondo della ricerca, è organizzato per temi, tag ed ente di appartenenza e diventa non solo strumento didattico e di approfondimento, ma anche stimolo per allargare gli orizzonti della conoscenza. Tutto il materiale è reperibile al seguente link: <http://www.indire.it/gli-enti-pubblici-di-ricerca-a-supporto-degli-studenti/> Questi gli enti pubblici di ricerca e i loro contributi. Area Science Park: dalla genomica alla nutrizione, dall'Internet of Things alle tecnologie per esplorare lo spazio e non solo, Area Science Park racconta, attraverso una serie di video, in che modo la ricerca e l'innovazione trovano riscontro e applicazione nella vita quotidiana di tutti noi. Asi: il racconto dello spazio per l'Agenzia Spaziale Italiana passa attraverso 19 video: esplorare l'universo, scoperte della fisica fondamentale, esperimenti e vita degli astronauti sulla Stazione Spaziale Internazionale. Cnr: la multidisciplinarietà del Consiglio Nazionale delle Ricerche si riflette nella multimedialità dei contenuti forniti, video, fumetti e cartoon, software, mostre, webinar, news, articoli sull'attualità e l'attività della rete scientifica. Crea: video lezioni, ebook, app e una webserie vera e propria per far scoprire a grandi e piccoli l'agricoltura, dal gene alla tavola, sempre all'insegna della sostenibilità, senza dimenticare i consigli per mangiare sano dei nostri esperti. Cref: visita virtuale al museo dell'Istituto sulla vita e le opere di Enrico Fermi e del gruppo di dei ragazzi di Via Panisperna. Videointerviste di divulgazione scientifica sui temi della complessità, propagazione di fake news sui social network. Enea: l'ente propone un 'pacchetto' di 10 lezioni online su efficienza e risparmio energetico e 10 dirette Facebook con i suoi esperti, dedicate ai temi delle puntate dell'Info-reality sull'efficienza energetica realizzato per la campagna "Italia in Classe A" in collaborazione con il Mise. Vi è poi una selezione di video su clima, ambiente, economia circolare, energia da fusione e innovazione tecnologica. Inaf: le proposte dell'Istituto raccolgono materiali dedicati agli insegnanti nelle classi, ma anche video rivolti direttamente agli studenti e mostre virtuali da visitare online per tutta la famiglia. Dal sistema solare ai buchi neri, dalla luna agli esopianeti, tra passato e futuro delle scienze dell'universo. Indam: l'Istituto ha ben chiaro quanto conti la scuola e che non ci può essere Alta Matematica senza un'educazione matematica di qualità a tutti i livelli scolari. #ascuolaconta: video, lezioni, idee per la DAD e oltre, la comunità matematica per la scuola e con la scuola. Indire: l'Istituto propone una sezione per la didattica a distanza con più di 150 webinar a cui hanno partecipato 25 mila docenti. Offre anche una pagina di tutorial e strumenti innovativi, mostre virtuali e contributi su coding, musica a scuola e tecnologie applicate alla didattica. Infn: onde gravitazionali, antimateria, materia oscura, bosone di Higgs sono alcuni dei protagonisti degli approfondimenti proposti dall'INFN. La fisica moderna raccontata agli studenti, esperimenti da fare a casa, dirette Facebook, cartoon, conferenze-spettacolo per ragazzi e famiglie e molto altro. Ingv: una selezione di video, immagini e giochi per entrare nel pianeta affascinante, dalle eruzioni vulcaniche alle passeggiate sui ghiacciai fino alla scoperta del tremore sismico. In un viaggio che da web prosegue "nel" pianeta Terra. Inrim: Dalla storia della scienza delle misure alle misurazioni nella vita di tutti i giorni: la metrologia e il suo contributo allo sviluppo scientifico.

NAZIONALE

ore 15:09 Coronavirus: Caparini, 'governo prima assente e ora in ritardo'

ore 15:01 Coronavirus: assessore Galli (Lombardia), 'da Governo rigurgito centralista'

ore 14:52 Coronavirus: Conte, 'vicini a Spagna nel dramma, determinati a uscirne presto'

ore 14:47 Coronavirus: Sea, 'da pandemia impatti significativi ma non stimabili'

ore 14:46 Coronavirus: in serata riunione Conte con D'Incà e maggioranza

ore 14:41 Coronavirus: Conte, 'fine emergenza? No previsioni ma lavoriamo a fase 2'

ore 14:39 Coronavirus: Fi, 'no emendamenti per stop plastic e sugar tax, maggioranza miope'

ore 14:32 Coronavirus: Conte, 'eurobond efficaci, servirà ampio piano per ricostruire'

ore 14:31 Coronavirus: Sicilia, un 'telefono amico' per operatori sanitari

ore 14:22 Coronavirus: Conte a spagnoli, 'unidos' per vincerlo e tornare ad abbracciarci'

La Voce dell'Isola

Giornale di Politica, Cultura e Spettacolo

ULTIME NOTIZIE

tecnologico e industriale, ma non solo. Invalsi: l'Istituto presenta un primo gruppo di video utili a focalizzare alcuni aspetti relativi alle prove nazionali e continuerà a proporre specifici contributi per offrire spunti e approfondimenti sulla valutazione del sistema scolastico italiano nel suo complesso, sulle ricerche correlate, sull'utilizzo dei dati e sulle indagini internazionali a cui il nostro Paese aderisce. Istituto Italiano di Studi Germanici: l'Istituto, l'unico tra gli Enti di Ricerca italiani unicamente dedicato alle discipline umanistiche, con specializzazione nelle culture del Nordeuropa (culture di lingua tedesca, dei paesi scandinavi e dell'area di lingua nederlandese), propone una serie di video di formato uniforme con lezioni di approfondimento sulla filosofia, la storia e la letteratura tedesca, con escursioni nelle letterature nordiche. Ispra: "L'ambiente insegna", documentari e spot per tutte le età, utili anche per attività didattiche; un viaggio nell'oasi naturalistica di Castel Porziano, i colori profondi del Mediterraneo e il robot sottomarino per studiare i fondali, la plastica in mare e gli impatti sulle tartarughe marine, a caccia di "alieni" tra le nostre specie. Iss: l'Istituto, oggi in prima linea per contrastare l'epidemia da nuovo coronavirus, mette a disposizione una serie di video per far conoscere e apprezzare il mondo della ricerca visto "da dentro". Ascolterete la voce di giovani ricercatori e ricercatrici di oggi, per poter condividere le loro scelte e il loro entusiasmo, e ricercatori di ieri, per conoscere le radici del più importante ente di ricerca per la sanità pubblica in Italia. Istat: attraverso prodotti tipicamente educational - dai giochi alle fiabe statistiche, ai pacchetti didattici fino ai tour virtuali - l'Istat propone un percorso di conoscenza delle statistiche ufficiali che dà conto dell'impegno dell'Istituto per promuovere un approccio consapevole dell'importanza dei dati nella vita di tutti i giorni. Ogs: l'Istituto propone una selezione di materiali di facile fruizione relativi ad alcuni degli ambiti delle Scienze della Terra, del Mare e delle aree polari di cui quotidianamente si occupa. Video, lezioni e contenuti di approfondimento che spaziano dallo studio del clima e delle conseguenze dello scioglimento dei ghiacci polari agli strumenti che vengono utilizzati dai ricercatori per le analisi geofisiche e per lo studio degli oceani, ma anche riflessioni sulle problematiche ambientali, sociali ed economiche. Stazione Zoologica Anton Dohrn: i contributi video forniti sono incentrati sulla sensibilizzazione e divulgazione sulle problematiche che interessano l'ecosistema marino.

Photo gallery



REGIONI

ore 14:54 Coronavirus: Miur, oltre 12 mln a Lombardia per didattica a distanza

ore 11:50 Coronavirus: F. Sala, 'su app Allertalom già 300mila questionari, obiettivo un mln'

ore 11:50 Coronavirus: F. Sala, 'presto Lombardia autosufficiente su produzione mascherine'

ore 11:41 Coronavirus: F. Sala, 'in Lombardia mobilità al 37%, no alla passeggiata'

ore 22:05 Coronavirus: Bussolati (Pd), 'pochi 25 mln Regione Lombardia per aiutare imprese'

ore 21:48 Coronavirus: sindaci a Fontana, 'nessuna polemica ma servono chiarimenti'

ore 21:46 Carceri: garante detenuti Lombardia domani a Monza

ore 21:07 Coronavirus: Peluffo (Pd), 'Regione Lombardia risponda a sindaci'

ore 20:33 Coronavirus: Regione Lombardia sospende solleciti a chi vive in alloggi Aler

ore 20:10 Coronavirus: a Milano controllate 10.727 persone, 275 multate

PIU' LETTE

Ritrovata la Biga di Morgantina rubata con l'elicottero

La conferenza stampa del dirigente della DIGOS Marica Scacco in merito all'aggressione di Lo Monaco.

Pizzo al paninaro, cinque arresti della Polizia

Codacons: "siamo parte offesa nel procedimento e ci costituiremo parte civile".

Prende a colpi di sbarra la statua di Cristo, denunciato

Biga di Morgantina ritrovata: Panvini, "è una riproduzione ben fatta"

Rizzo: "Plauso a Carabinieri e a magistrati per recupero Biga Morgantina e arresti"

Enel Green Power, inaugurata la nuova linea di produzione di 3Sun

"Plastic free": traffico illecito di rifiuti, emessi quindici provvedimenti