



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per le Marche*  
*Direzione Generale*

- Ai Dirigenti Scolastici  
Istituto Comprensivo "G. Lucatelli" Tolentino  
[mcic815001@istruzione.it](mailto:mcic815001@istruzione.it)  
Istituto Comprensivo Centro San Benedetto del Tronto  
[APIC83500P@istruzione.it](mailto:APIC83500P@istruzione.it)  
Istituto Comprensivo Sant'Elpidio a Mare  
[APIC839002@istruzione.it](mailto:APIC839002@istruzione.it)
- Ai Referenti di Plesso del progetto **Marche in Movimento con lo Sport di Classe**, per il tramite dei dirigenti scolastici
- Ai Dirigenti Uffici Ambiti Territoriali USR Marche  
[uspap@postacert.istruzione.it](mailto:uspap@postacert.istruzione.it)  
[uspmc@postacert.istruzione.it](mailto:uspmc@postacert.istruzione.it)
- Al Dirigente Tecnico Task Force per la formazione USR Marche Rita Scocchera  
[rita.scocchera1@istruzione.it](mailto:rita.scocchera1@istruzione.it)
- A Giuseppe Manelli [giuseppe.manelli@istruzione.it](mailto:giuseppe.manelli@istruzione.it)
- Ai Coordinatori territoriali per l'Educazione Fisica e Sportiva  
[mauro.minnozzi.mc@istruzione.it](mailto:mauro.minnozzi.mc@istruzione.it)  
[serafina.olmo@istruzione.it](mailto:serafina.olmo@istruzione.it)
- Al Presidente del CONI Marche  
Fabio Luna - [presidente.marche@coni.it](mailto:presidente.marche@coni.it)
- Alla Scuola Regionale dello Sport CONI Marche  
[srdsmarche@coni.it](mailto:srdsmarche@coni.it)

**Oggetto: MONITORAGGIO** Progetto A2.2\_PR18-19\_34\_P9 "MARCHE IN MOVIMENTO CON LO SPORT DI CLASSE" – **Test cognitivi a campione**

Come noto, il progetto "Marche in Movimento con lo Sport di Classe" prevede una attività di monitoraggio, aspetto importante per valutare l'adeguatezza delle azioni, l'efficacia didattica ed il rapporto costi-benefici; tale monitoraggio viene svolto, a cura dei tutor e con la collaborazione dei docenti curricolari, tramite due rilevazioni (la prima già effettuata a Gennaio, la seconda da effettuare a Maggio).

201904091029\_MONITORAGGIO\_Test\_Cognitivi\_Progetto A2.2\_PR18-19\_34\_P9\_MARCHE IN MOVIMENTO CON LO SPORT DI CLASSE

Via XXV Aprile, 19 - ANCONA - tel. 071 22 951 – indirizzo posta elettronica certificata [drma@postacert.istruzione.it](mailto:drma@postacert.istruzione.it)  
indirizzo posta elettronica ordinaria [direzione-marche@istruzione.it](mailto:direzione-marche@istruzione.it) – sito WEB <http://www.marche.istruzione.it>



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per le Marche*  
*Direzione Generale*

Si richiede la disponibilità ad effettuare, su 5 classi (dalla I alla V) coinvolte nelle attività del progetto (Scuola in Movimento, Sport di Classe, Orientamento Sportivo), le seguenti ulteriori rilevazioni:

1. Quattro test al computer sulle funzioni esecutive (necessaria una connessione wireless perché vengono fatti on line):
  - a. FLANKER TEST Misura la capacità di inibizione, attraverso il comportamento di fronte a stimoli contrastanti: riguarda il controllo volontario di risposte congruenti o non congruenti con la situazione.
  - b. TOWER DI HANOI Misura la capacità di mettere in atto processi di decisione strategica e di pianificare soluzioni efficaci tese alla risoluzione di un compito.
  - c. APPRENDIMENTO DI UN PERCORSO NASCOSTO (Hidden Path Learning) Su una griglia, individuare e memorizzare un percorso invisibile che va da un punto A ad un punto B rispettando alcune regole spaziali. Misura la presa di decisione, la capacità di seguire delle regole e la memoria visuo-spaziale.
  - d. N-BACK TASK Misura la memoria di lavoro, richiedendo di riconoscere figure presentate 1, o 2, o 3 immagini presentate precedentemente.
2. Alcune prove sull'abilità di calcolo e la soluzione di problemi tratte da AC-MT 6-11 (di Cornoldi, Lucangeli e Bellina, Edizioni Erickson)
3. TEST MOTORI: salto in lungo da fermi (serve materassino), percorso di agility, prova al dinamometro

Le rilevazioni verranno effettuate dai ricercatori che lavorano al monitoraggio (dott.ssa Laura Bortoli e dott. Claudio Robazza della Facoltà di Scienze Motorie di Chieti), con l'ausilio di studenti di dottorato, durante le lezioni di educazione motoria con la presenza dell'esperto, a piccoli gruppi (sarebbe utile una stanza o un atrio, vicino alla palestra); si prevede che siano necessarie uno/due lezioni per classe.

I dati saranno memorizzati su un supporto informatico, con la rilevazione della data di nascita e del numero di ordine nell'elenco degli alunni della classe, al fine di permettere il confronto con gli altri rilevamenti del monitoraggio in corso.

Per quanto riguarda il rispetto del GDPR 679/2016, e per permettere agli istituti scolastici di informare i genitori degli alunni coinvolti in questa attività di monitoraggio, si precisa che:

- I dati, inviati su piattaforma informatica di questo Ufficio, saranno protetti tramite crittografia



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per le Marche*  
*Direzione Generale*

- I dati raccolti saranno utilizzati in maniera complessiva e senza riferimento a scuola e classe di appartenenza, attraverso strumenti statistici e di ricerca per le finalità del progetto.

Si fa affidamento sulla collaborazione della S.L e si invita a prendere accordi con il Coordinatore per l'Educazione Fisica di questo USR prof. Marco Petrini, per l'orario di effettuazione delle rilevazioni.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Marco Ugo Filisetti