Zeitschrift: Mobile : la rivista di educazione fisica e sport

Herausgeber: Ufficio federale dello sport ; Associazione svizzera di educazione fisica nella scuola

Band: 2 (2000)

Heft: 6

Rubrik: Taccuino

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

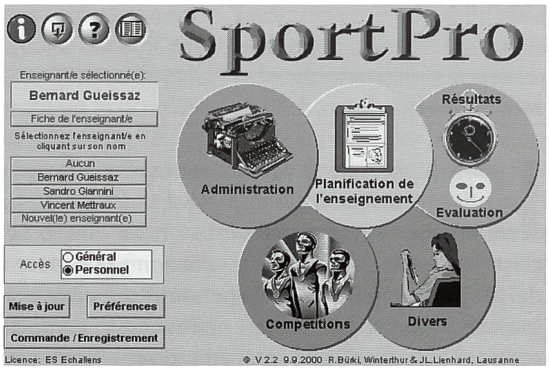
Download PDF: 03.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

L'informatica nell'insegnamento dello sport

Gadget o strumento indispensabile?

Nel 2000 nessuno può più negare l'importanza dell'informatica, entrata negli ambienti universitari, economici, culturali ed educativi. Nel campo dell'insegnamento dello sport arriva ora un programma denominato SportPro che consente ai docenti di educazione fisica di usare l'informatica nel lavoro quotidiano.



Anche il computer può fornire sussidi didattici utili per l'insegnamento.

Il programma SportPro si basa su cinque moduli: amministrazione, pianificazione, risultati & valutazione, competizioni. Il primo di essi oltre alla gestione completa delle assenze, offre funzioni di invio e ricevimento di messaggi e un'agenda, oltre alla possibilità di stampare le liste degli allievi in dieci diversi formati. Ad esempio, organizzando attività sportive opzionali o un campo cui partecipano diverse classi, basta indicare accanto al nome di ciascun allievo l'opzione o il campo scelti e si possono ottenere liste stampate dei partecipanti alle diverse attività o ai diversi campi. Il modulo sulla pianificazione consente di creare diversi tipi di documenti, che vanno dal programma della scuola alla pianificazione della lezione. Impaginazione facilitata, archiviazione, protocollo e lezioni successive sono alcuni dei punti forti del programma in questo ambito. Il suo vero punto di forza consiste però nell'interazione con una banca dati contenente esercizi, suggerimenti per la pianificazione periodica o annuale. Una documentazione ricchissima, alla quale in una prossima versione si potrebbero aggiungere anche gli esercizi riportati nella nuova collana di manuali per l'educazione fisica della Commissione federale dello sport.

Valutazione e sintesi

Nel modulo «risultati», il docente può definire delle prove personalizzate, o selezionare quelle che intende utilizzare prendendole dalla banca dati, poi sfruttare le capacità del computer per ottenere per ciascun allievo una valutazione cosiddetta orizzontale (rapportata ad un criterio di valutazione o ai compagni di classe) e una verticale in relazione ai suoi precedenti risultati personali. Il programma consente di stabilire l'importanza relativa dei due tipi di valutazione sulla base di parametri a scelta del docente e di fare una sintesi dei risultati nel loro insieme. Le speciali funzioni che consentono di importare ed esportare dati, permettono una volta elaborate le statistiche finali, di raccogliere risultati per un test a livello cantonale o anche nazionale.

Il modulo dedicato alle gare propone sei sottosezioni che coprono la maggior parte delle esigenze a livello scolastico. In particolare ci è sembrata interessante quella che consente di definire e combinare fra loro prove individuali e collettive, di produrre schede e dossier, di trasformare immediatamente tutte le prestazioni in punteggio e di stabilire ogni genere di classifiche in un qualunque momento della competizione.

Ulteriori vantaggi

Tornando alla domanda che si esprimeva nel titolo, si può affermare che come mostrano i pochi esempi riportati, almeno per il momento il computer non ingerisce nell'insegnamento vero e proprio dello sport come già capita per altre materie scolastiche. Si tratta ad ogni modo di uno strumento che offre molto di più di una semplice messa in pagina, e può senza dubbio tornare utile al docente. Certo, non ne migliorerà le qualità didattiche, ma gli risparmia molte attività ripetitive, gli offre un archivio ben fornito e un rapido accesso a varie risorse e ad un mezzo di comunicazione efficace.

Una versione dimostrativa di SportPro (Mac/Windows) può essere richiesta al prezzo di Fr. 25.– al seguente indirizzo: SportPro, Chemin du Grand Bois 10, 1000 Lausanne 26. m

Nuovo opuscolo per il ciclo primario

Per meglio rispondere agli obiettivi della scuola vodese, il servizio dell'educazione fisica e dello sport del canton Vaud ha pubblicato un nuovo libretto di valutazione per l'educazione fisica e sportiva destinato alle classi elementari «EVMisées». Al rientro per il prossimo anno scolastico, nel 2001, verranno introdotte nuove dispense di valutazione per le classi della scuola media.

Nicole Buchser

Il nuovo libretto per la valutazione in tema di educazione fisica e sportiva sarà introdotto progressivamente nelle classi elementari denominate – dal nome del progetto – «EVMisées». L'operazione è iniziata al rientro nelle classi nell'agosto scorso, ma alcuni allievi ed insegnanti avevano avuto modo di usare già in precedenza questa dispensa, che stabilisce un legame diretto con i manuali federali d'educazione fisica e sportiva ed il piano di studi vodese in questo ambito.

Misurare i progressi

Concepito per guidare il docente di materie generali nella determinazione degli obiettivi, dei contenuti e della valutazione, il nuovo libretto dovrebbe aiutarlo nell'elaborazione del proprio programma d'insegnamento. L'accento è stato messo sulle competenze trasversali che includono competenze personali, saperi e competenze sociali scelte in modo da garantire un insegnamento imperniato su diverse sequenze, che consenta quindi di misurare i progressi e non più il solo prodotto dell'apprendimento. Se quest'ultimo non dovesse realizzarsi, il docente lo citerà, non come giudizio di valore sull'allievo ma come segnale di carenze e lacune da correggere, e quindi come necessità di sforzi ulteriori da parte del ragazzo. Il tipo di valutazione proposta privilegia quindi il processo; a questo proposito il nuovo strumento di valutazione si inserisce perfettamente nell'iter proposto dalla nuova riforma scolastica.

Molte pagine dell'opuscolo sono concepite per consentire all'allievo di annotare osservazioni in merito alle sue attività preferite e ai risultati migliori ottenuti al di fuori della scuola. Si raccomanda caldamente al docente di stimolare l'allievo ad utilizzare attivamente queste pagine personali e di proporgli di colorare i disegni del libretto man mano che si avanza con il programma.

Messaggi per l'allievo ed i genitori

Oltre alle direttive per l'uso destinate al corpo insegnante, il nuovo libretto comprende due messaggi, uno indirizzato agli allievi e l'altro ai genitori. Il primo invita il bambino ad usare il libretto come un quaderno, ad annotarvi i successi, le difficoltà incontrate, i progressi e le impressioni e a usarlo per cercare – in collaborazione con la o il docente – possibili soluzioni alle difficoltà incontrate.

Il messaggio rivolto ai genitori riprende l'idea per cui questo documento vuol essere innanzitutto un aiuto per i ragazzi, un compagno di strada. Ed ecco allora che si ricordano le informazioni contenute nel libretto, si spiega il significato dei diversi simboli usati e si conclude chiedendo sostegno e collaborazione. m

Uno sguardo sulle novità

L'originalità di questa nuova dispensa di valutazione risiede in un certo numero di novità, cui accenniamo in questa sede solo brevemente:

- ausilio alla pianificazione grazie ad un filo conduttore comune fra libretto, programma scolastico e manuali per l'educazione fisica a scuola per gli anni della scuola elementare;
- utile strumento per la valutazione formativa ed informativa;
- possibilità per il docente di valutare i progressi ottenuti e non più il risultato dell'apprendimento;
- possibilità per il docente di scegliere obiettivi diversi da quelli proposti;
- possibilità per l'allievo di registrare le proprie impressioni;
- veste grafica a colori e accattivante.

Week-end per club nel Vallese

Ski & snowboard only: rifugio Kühboden, immerso nel comprensorio sciistico dell'Aletsch

3 giorni (Ve-Do) a Fr. 195.– per persona, inclusa prima colazione
(per gruppi a partire da 15 persone) Utilizzo gratuito di campo da tennis coperto con locale fitness e sollevamento pesi, triplice palestra, piscina coperta, sauna, solarium, bagno turco, incluso 1 biglietto giornaliero per le funivie Fiesch-Eggishorn. Alloggio in dormitori o, su maggiorazione, in camere da 2 o 4 letti.

Individuale per gruppi

Centro di sport e villeggiatura Fiesch, tel. 027-970 15 15
feriendorf@goms.ch, **www.feriendorf.ch**

Un CD-ROM per meglio conoscere il corpo umano

Anatomia virtuale

Abbiamo modo di presentare qui di seguito un prodotto blasonato, titolare del 1er Prix Möbius International Multimedia conferitogli a Parigi nel 1998 per la sezione educazione che – se non sostituisce – certo ben si affianca e completa i tradizionali manuali di anatomia.

Gianlorenzo Ciccozzi

L'uso del CD presuppone l'installazione di Quick Time, programma ormai diffuso ovunque e disponibile (pensiamo) su ogni PC. La partenza è immediata dal lettore CD, senza bisogno di installazione sul disco duro, il che rende comodo e flessibile l'uso del prodotto. Il formato è elegante, con una videata nera con scritte in bianco e verde, in quattro lingue (la versione italiana è molto curata sia per quel che riguarda lo scritto che le parti parlate), fra cui operare le selezione iniziale per accedere al programma.

Ossa, articolazioni e muscoli

L'affascinante viaggio nell'anatomia avviene su tre binari paralleli; ossa, giunture e muscoli, con possibilità di passaggio dall'uno all'altro settore in ogni momento della consultazione. Il quadro iniziale presenta appunto una figura umana con evidenziati ossa, articolazioni o muscoli, per scegliere da quale sezioni iniziare l'esplorazione (limitata in questo CD, lo ricordiamo, all'arto superiore); cliccando in un punto qualsiasi della figura che riporta l'intero arto, si attiva sullo schermo la parte corrispondente. Ad un livello inferiore (siamo arrivati a arto superiore → muscoli della spalla) si può inoltre ruotare la figura di 0°, 90° o 180°, per esaminare i muscoli anteriori, posteriori e laterali della spalla. È possibile annotare osservazioni ed appunti su un apposito spazio, e si possono svolgere degli esercizi per verificare quanto appreso. A questo proposito va detto che si tratta giocoforza di una verifica parziale, basata su semplici meccanismi; nel caso esaminato, bisognava rispondere a domande non impossibili collocando in diverse caselle il termine anatomico appropriato. Tutto sommato una serie di esercizi interessanti basati su quanto appena illustrato, con possibilità di verificare il corretto risultato.

Informazioni dettagliate e «in movimento»

Selezionando il muscolo che ci interessa (sempre cliccandoci sopra), troviamo tutte le informazioni dettagliate che ad esso si riferiscono, riguardanti in particolare origini, inserzioni e funzionamento. A questo punto si può inoltre attivare il filmato previsto per ogni singolo muscolo, che mostra i movimenti mentre una voce in sottofondo ripete le spiegazioni che avevamo trovato per iscritto.

Per quanto riguarda le ossa, infine, ci è sembrata molto interessante la possibilità di ruotare la figura intorno al proprio asse, ottenendo viste a 0°, 90°, 180° e 270°, e di zoomare per andare se necessario ad esaminare anche i più piccoli dettagli.

Un'opera completa per l'approccio all'anatomia

Come leggiamo nel risvolto di copertina, «Quest'opera riguarda l'anatomia dell'apparato locomotore. Divisa in tre CD-Rom: 1 Arto superiore, 2 Arto inferiore, 3 Tronco e testa, si indirizza a studenti di medicina, biologia, fisioterapia, ergoterapia, tecnici in radiologia, educazione fisica, ed operatori del settore sanitario in genere.» Probabilmente, aggiungiamo noi, sarebbe interessante anche per una scuola, che volesse offrire all'allievo la possibilità di saperne di più in merito al funzionamento del proprio corpo, magari appassionandosi ad un settore altrimenti abbastanza ostico qual è l'anatomia umana. m

Una serie di CD dedicati allo studio dell'anatomia.

Il CD-ROM è prodotto dalla Bio Media SA di Montagnola, in Svizzera. Per informazioni e ordinazioni rivolgersi a: info@biomedia.ch oppure consultare il sito Internet: www.biomedia.ch