

L'allenamento della condizione fisica nello sci

Autor(en): **Sudan, Jean Pierre**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Macolin : mensile della Scuola federale dello sport di Macolin e di Gioventù + Sport**

Band (Jahr): **45 (1988)**

Heft 11

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1000020>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



L'allenamento della condizione fisica nello sci

di Jean Pierre Sudan

Questo articolo si prefigge di facilitare agli allenatori di giovani sciatori la comprensione e la conoscenza del capitolo 4 del manuale del monitore. Il tema della condizione fisica è assai vasto e per questo motivo ho scelto gli elementi più importanti che vengono sovente dimenticati o trattati in modo superficiale dagli allenatori.



Solo una buona condizione fisica permette una tale posizione sugli sci. Nella foto: Pirmin Zurbriggen.

Introduzione

Una parte importante dell'allenamento nello sci deve essere riservato alla condizione fisica, e questo in modo particolare per gli atleti di competizione. Il lavoro svolto in questo ambito dalle nostre squadre nazionali e gli eccellenti risultati ottenuti in questi ultimi anni sottolineano il valore di questa preparazione.

Naturalmente, i giovani di una squadra regionale o di uno sci-club non possono svolgere lo stesso programma. I nostri atleti d'élite beneficiano di una situazione privilegiata in quanto si ritrovano regolarmente (ogni 2 settimane) per dei campi d'allenamento. Nel periodo che intercorre fra ogni campo, gli allenatori preparano un programma d'allenamento da svolgere a domicilio.

Data l'importanza del tempo dedicato al recupero, è impossibile far svolgere un tale programma a giovani che devono parallelamente lavorare o andare a scuola. Questo capitolo dovrebbe permettere ai monitori che allenano la condizione fisica dei giovani di costruire un programma d'allenamento benefico per i partecipanti tenendo conto delle loro possibilità d'azione.

Un allenamento della condizione fisica è fondamentale per lo sciatore; se è concepito e applicato in modo sbagliato può avere delle conseguenze negative per il rendimento nel periodo di competizione e per la salute.

Pianificazione

Bisogna pianificare i periodi d'allenamento tenendo conto che il livello d'allenamento dei fattori di costruzione (agilità, forza, resistenza) ha un'influenza diretta sul rendimento dell'allenamento dei fattori: velocità, forza-velocità, resistenza, capacità coordinative.

I fattori di costruzione vengono esercitati durante tutto il periodo d'allenamento e di competizione, vegliando a che le forme d'allenamento siano variate.

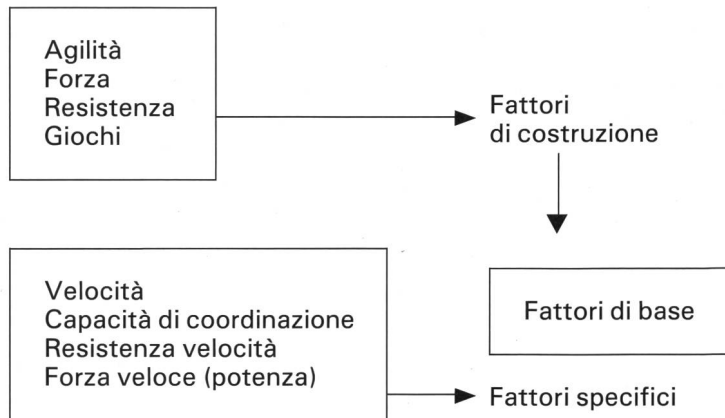
La tabella che segue sottolinea in generale lo spazio riservato all'allenamento dei diversi fattori nella pianificazione annuale.

In ogni periodo (mese), l'accento è messo su un fattore ben preciso, anche se risulta normale che durante questi allenamenti gli altri fattori non devono essere dimenticati. Alla fine del perio-

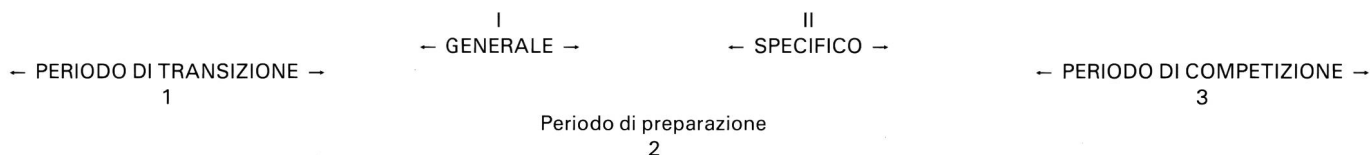
do d'allenamento (periodo II = specifico), si intensificherà l'allenamento dei fattori più importanti dello sci. L'accento portato su un fattore deve corrispondere al periodo d'allenamento successivo sugli sci.

Esempi:

- resistenza → tecnica
- capacità di coordinazione → automatizzazione
- resistenza anaerobica → corsa cronometrate
- capacità di coordinazione
- velocità



GIOCHI ESCURSIONE IN MONTAGNA CORSIA, BICICLETTA			RESISTENZA FORZA AGILITÀ GIOCO		VELOCITÀ FORZA- VELOCE CAPACITÀ DI COORDINAZIONE		RESISTENZA VELOCITÀ FORZA VELOCE		RESISTENZA FORZA GIOCHI			
Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	



Allenamento della forza senza carico (peso del proprio corpo).

I giochi

I giochi rappresentano il migliore sistema per il miglioramento della prestazione di tutti i fattori di condizione fisica citati. Essi hanno il vantaggio di essere più motivanti dell'allenamento normale e offrono numerose possibilità di variazione. grazie ai giochi, si possono toccare situazioni differenti nell'esecuzione dei movimenti; essi rappresentano dunque un mezzo ideale per il mi-

glioramento delle capacità di coordinazione.

Tuttavia, l'allenamento non può essere formato solamente da forme giocate.

Piccoli giochi

Per piccoli giochi, si intendono tutti i giochi che non vengono praticati a livello di competizione o di concorso ufficiale. Ecco alcuni esempi di giochi che

Osservazioni: il periodo di competizione può cominciare in dicembre e finire in marzo a seconda del livello e dell'età degli atleti.

possono essere esercitati in forme differenti:

- Palla bruciata
- Palla cacciatore
- Giochi nella piscina (sviluppano generalmente la forza)
- Palla seduta
- Battaglia delle palle

cf. manuali «Educazione fisica nella scuola».

I piccoli giochi hanno il vantaggio di poter essere praticati in ogni terreno, con l'impegno di poco materiale e non necessitano di un allenamento specifico.

Grandi giochi

- Pallavolo
- Pallacanestro
- Calcio
- Pallamano
- ecc.

Contrariamente ai piccoli giochi, i grandi giochi richiedono un apprendimento tecnico e tattico. Se non si è in grado di giocare in modo corretto, il grande gioco non avrà alcun effetto sull'allenamento dei fattori di condizione fisica. Per questo motivo è utile apportare delle correzioni senza dimenticare, oltre alla condizione fisica e al divertimento, il ruolo importante del gioco a livello educativo (carattere, comportamento, ecc.) nella carriera di uno sportivo.

Condizione fisica integrata o condizione fisica sugli sci

Definizione

La condizione fisica sugli sci, svolta soprattutto in caso di cattivo tempo, finora è stata considerata dall'atleta come un riempitivo del programma. Al contrario, e l'esperienza lo prova, questo tipo di allenamento è un metodo indispensabile e necessario nel periodo di preparazione tecnico e raccomandato nel periodo di competizione.

Per dissipare ogni equivoco, è indispensabile informare l'atleta, all'inizio della stagione o a ogni corso, sulla necessità e sul valore di questo metodo, al fine di renderlo cosciente e di stimolare la sua motivazione.

La condizione fisica sugli sci non sostituisce interamente la preparazione fisica di base, ma la completa abituando l'organismo alle sollecitazioni specifiche della competizione. I gruppi che non dispongono di molti periodi d'allenamento possono integrarla negli allenamenti della tecnica.

Al contrario dell'allenamento tecnico di base che non esige una partecipazione fisica intensiva dell'organismo, la condizione fisica sugli sci, per essere efficace e dare gli effetti desiderati, deve essere condotta in modo metodologico e eseguita in modo dinamico e intensivo.

In caso di cattive condizioni atmosferiche questo metodo rappresenta una alternativa ideale; in ogni caso, esso deve essere preceduto da un riscaldamento intensivo e da sci libero di almeno 45 min.

Per quanto riguarda lo svolgimento di questi esercizi (numero di serie e di ripetizioni, intensità), i principi generali di condizione fisica restano gli stessi. Il programma presentato contiene gli elementi necessari e può essere applicato a tutti i livelli.

la previdenza, la sicurezza e una buona segnalazione dei posti di lavoro diminuiscono la responsabilità dell'allenatore e attenuano l'inquietudine dell'atleta dandogli l'occasione di applicarsi in modo totale e libero.

Esempi per l'allenamento della condizione fisica integrata (o condizione fisica sugli sci)

RESISTENZA

questo fattore di condizione fisica non necessita di un allenamento specifico; il fatto di sciare molto sviluppa automaticamente la resistenza.

FORZA-RESISTENZA

leggera discesa: sedersi sulla parte posteriore degli sci e rialzarsi senza movimenti bruschi.

da 10 a 15 x
3 a 4 serie



FORZA

in una discesa in trasversale: a un ritmo lento, accovacciarsi e rialzarsi sulla gamba a monte (la gamba a valle scivola tesa sulla neve)

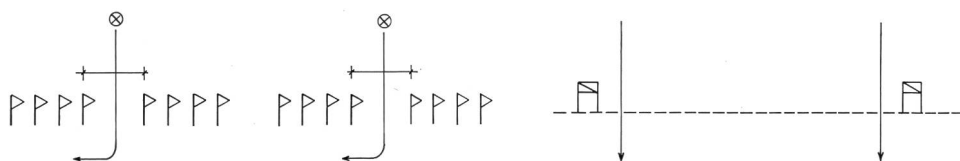
da 10 a 15 x
per traversata
4 serie per gamba



VELOCITÀ

pendio medio, concorso fra 2 squadre a coppie. Partenza a un segnale, curva d'arresto dopo le prime bandierine, ripartire il più veloce possibile fra le 2 porte e passare la linea d'arrivo (1 punto al vincitore).

da 4 a 6 serie recupero completo



VELOCITÀ + CAPACITÀ DI COORDINAZIONE «REAZIONE»

a coppie, in tornanti a valle. Più il pendio è ripido più i passi nel passaggio della linea di pendio devono essere eseguiti rapidamente.



da 4 a 6 curve (max. 10 sec.)
da 4 a 6 serie recupero completo

Corso speciale sci F (escursioni)

Data la mancanza d'interesse e d'iscrizioni per il corso speciale sci F, la direzione della disciplina ha deciso di organizzarlo solo ogni due anni.

Un corso di perfezionamento per monitori di sci F formati finora dalla SFGS sarà integrato nel corso speciale del 1989. Queste le date:

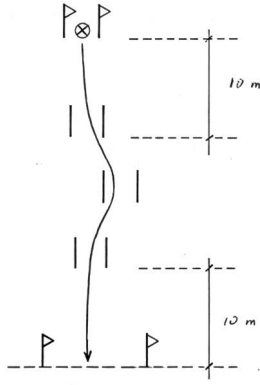
Corso di perfezionamento *21-22.1.89

Corso speciale *21-24.1.89

*entrata al corso la sera precedente

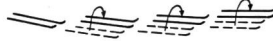
FORZA VELOCITÀ

da 6 a 8 serie
Lo sciatore deve avere il tempo necessario per avere la possibilità di andare sempre più veloce



partenza su un percorso di 10 m e passare 3 porte di slalom

**FORZA VELOCITÀ (POTENZA)
+ CAPACITÀ DI COORDINAZIONE
«EQUILIBRIO»**



in una discesa in trasversale saltare a piedi uniti a monte. Lo sciatore deve saltare il più alto possibile e mantenere una buona posizione di discesa in trasversale e avere una precisa presa degli spigoli

da 5 a 6 salti per traversa
da 4 a 6 serie

FORZA VELOCITÀ (POTENZA)



passo del pattinatore:
in pianura con spinta dei bastoni in pianura senza in salita con

da 4 a 6 serie
sempre la stessa distanza
tempo di recupero sufficiente

**RESISTENZA-VELOCITÀ
+ CAPACITÀ DI COORDINAZIONE
«RITMO»**

pendio ripido; al minimo 50 curve corte
da 4 a 6 serie
recupero



idem

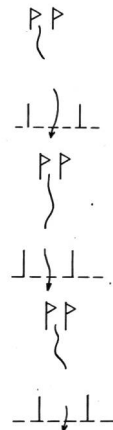
a coppie: 15 curve corte, passo con 1 giro completo, 15 curve corte e passo dall'altra parte.

da 4 a 6 serie
uno dietro l'altro,
cambiare i ruoli

idem

slalom da 20 a 25 porte

3 slalom per discesa
da 4 a 6 serie
recupero fra gli slalom
dai 120 ai 150 secondi



AGILITÀ

Stretching
Dopo ogni tema (ma soprattutto dopo ogni giornata di allenamento) si effettuano alcuni esercizi di stiramento.

Conclusion

«La condizione fisica non è tutto, ma senza di lei il resto sarebbe niente». □