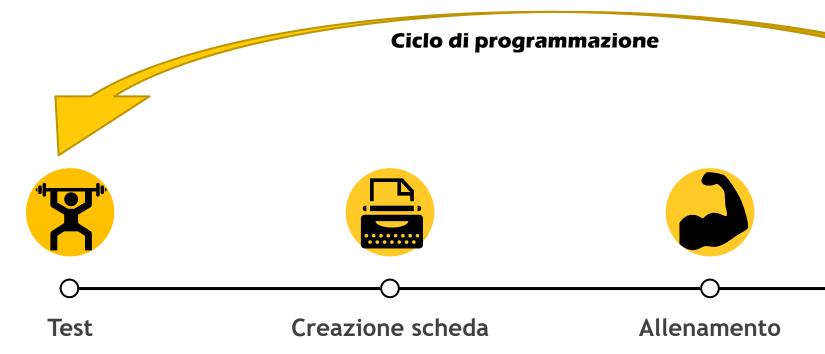


# Sequenza programmazione allenamento



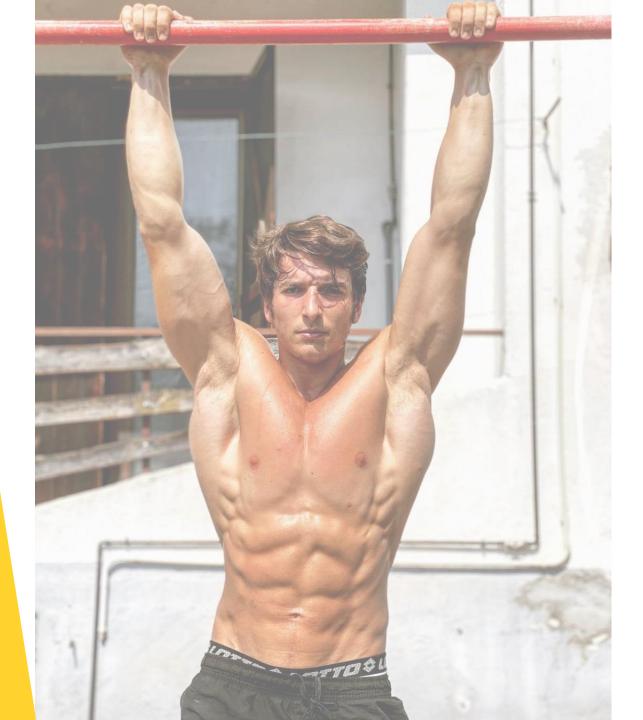
Esercizi da far svolgere al vostro allievo per MISURARE il livello tecnico e di forza. Le esecuzioni devono essere corrette per avere parametri di riferimento in sede di programmazione.

Sulla base dei test
eseguiti andremo a
creare la nostra scheda
di allenamento.
Progressioni e Margine le
caratteristiche principali
da tenere sempre a
mente.

Monitorare la tecnica esecutiva e ascoltare le sensazioni del nostro allievo, per capire il livello di stanchezza.

Scarico

Fase di scarico attivo 1-2 settimane e fase di test per nuova programmazione.



#### **ESEMPIO DI TEST**

Esegui max rep trazioni con 20kg

# PARAMETRI DI VALUTAZIONE

- ✓ Partenza braccia distese
- ✓ Attivazione scapolare corretta
- ✓ Mento sopra la sbarra
- ✓ Gomiti a 45 gradi
- ✓ Addome rilassato (NO HOLLOW)
- ✓ NO kip di gambe

Se vengono svolte 10 ripetizioni ma solo 8 sono pulite, non terremo conto delle restanti 2.
8 trazioni pulite +20kg

### **TEST E SCHEDA DI ALLENAMENTO**



Quando chiediamo i test all'allievo, Abbiamo già delle idee su come Verrà creata la scheda di allenamento.



Tornando all'esempio precedente. Se abbiamo 8 rep con 20 kg pull up. In scheda potremmo inserire una scala.



Esempio di Scala
Emom 9 minuti Rep 3-2-1 trazioni +20kg
+1xmax tecnico
Se fai almeno 6 rep aumenta 1 blocco (12
minuti emom next week)



Senza far eseguire dei test, con esercizi corretti e parametrabili è impossibile iniziare un percorso di allenamento con solide fondamenta.

# PROGRAMMAZIONE POWERLIFTING VS CALISTHENICS

Si valuta 1RM

Pochi esercizi da allenare

Carico esterno (bilanciere)

Sono già stati svolti degli studi su tante persone ed esistono delle linee guide. Non si può valutare solo 1 RM 5/6 RM o anche 2/3 rep per valutare velocità del gesto

Tanti esercizi diversi da allenare

Leva interna (corpo libero)

Disciplina nuova, non esistono studi, per questo è molto importante allenare in modo parametrato. La raccolta di dati è fondamentale.

# COMPENSI E TECNICA POWERLIFTING VS CALISTHENICS

#### **SQUAT E COMPENSI**

La «sculata» non attivi le gambe correttamente, ma in gara può essere valida.

#### TRAZIONE E COMPENSI

- In trazione se non ti attivi bene non riuscirai a chiudere il movimento.
- Se kippi non è valido in gara.

INSERIRE UNA SEDUTA DOVE SI SPORCA LA TECNICA PER ALZARE I CARICHI NON PORTA MIGLIORAMENTI, MIGLIOREREMO SOLO IL COMPENSO.

NON È IL SINGOLO ESERCIZIO A PORTARE MIGLIORAMENTI MA UN PERCORSO SUL LUNGO PERIODO.

#### **INTRODUZIONE METODICA**

6x6 --> 36 rep

EMOM 18 minuti -3 2 1--> 36 rep

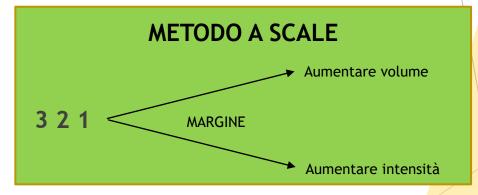
La programmazione deve basarsi:

- Parametro della tecnica
- Progressione

CREARE MARGINE NELL'ALLENAMENTO

PROGRESSIONE LINEARE PRE-IMPOSTATA
TEST 1 RM
4X8 70% PROGRESSIONE 6X3 90%

NON TUTTI RISPONO BENE ALLA LINEARE PERCHÉ
NON CALCOLI PRECISAEMNTE IL PROCESSO DI
MIGLIORAMENTO DI UNA PERSONA



IMPARIAMO A RAGIONARE NON SOLO A BLOCCHI

VOLUME INTENSITA

FASE DI ACCUMOLO VOLUME --> POI INTENSIFICHIAMO GRADUALMENTE

#### **CALCOLO DEL VOLUME**

TEST

10 REP +20KG

SCHEDA

3 2 1 + 17,5KG

EMOM
12-18 MINUTI

Come funziona il parametro autoregolato?

- Se fai 12 minuti stabilizza il carico
- Se fai 15 minuti aumenta di 1,25kg
- Se fai 18 minuti aumenta di 2,5kg

Nella settimana successiva il nostro allievo andrà ad aumentare o stabilizzare i carichi nell'esercizio

ATTENZIONE COME COACH DOBBIAMO SEMPRE MONITORARE L'ESECUZIONI E FEEDBACK DELL'ALLIEVO

#### LE PIRAMIDI POSSONO ESSERE USATE COME BACK OFF A FINE ALLENAENTO

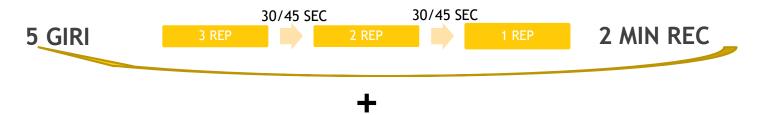
1 2 3 2 1 X 3/5 GIRI

In questo caso tra una serie e l'altra ci sono pochi secondi (dipende dal livello), a fine giro invece mettiamo 1.30/2 minuti di recupero.

L'allievo decide se fermarsi a 3 giri o continuare in base alla stanchezza



## **Esempio Metodica**

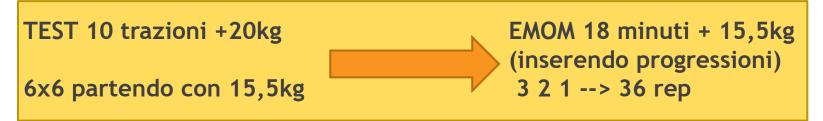


1XMAX tecnico alla fine dei giri (paremetro autoregolato)

Se nel MAX vengono svolte 6 o +rep si può decidere se alzare la zavorra (intensità) O aumentare i giri (volume)

#### **VANTAGGI METODICA**

☐ Generare Volume con <u>ottima tecnica</u> dove con serie x rep non riuscireste a farlo (mantenendo la stessa intensità)



Il soggetto <u>non portato</u> all'allenamento non riesce a chiudere il 6x6. Ci troveremmo obbligati a scalare il volume. Con un metodo a scala, anche quello non portato riesce a portare a casa le 36 rep.

- Svolgere l'esercizio con basse rep ci permette di focalizzarci sulla tecnica, andremo a migliorare l'esecuzione a patto di partire con margine. In una programmazione di 5 settimane potremo «spingere» di più nella 4/5 settimana.
- Si migliora la velocità esecutiva dell'esercizio. Soggetti non portati tendono a perdere velocità, tenendo un TUT basso si mantiene anche una postura corretta.

### **VANTAGGI METODICA**

Queste metodiche nascono perché non tutti migliorano con un SetxRep in lineare e ci aiutano a portare il nostro allievo ad esprimere il massimo del proprio potenziale genetico.

- □ La metodica ci aiuta a variare gli stimoli all'interno dell'allenamento.
- □ Si riesce a correggere errori esecutivi tecnici.
- Sono utili anche sul soggetto portato. L'atleta avanzato fatica ad aumentare volume con carichi elevati, quando si è vicini al potenziale massimo genetico è difficile gestire un SetxRep.
- Le progressioni sono autoregolate. L'autoregolazione è oggettiva, basata sui dati, non sulle sensazioni della persona (come con il RIR).

## **QUANDO SI UTILIZZA LA METODICA**

- Su tutti gli esercizi base del calisthenics.
- È consigliata inserirla dopo un periodo di fermo dell'allievo, ti consente di generare volume più velocemente alzando i carichi nel tempo.

#### Esempio di 3 2 1 autoregolato per intensificare in vista di una gara

3 2 1 EMOM — CON MOLTO MARGINE

- Se fai 12 minuti --> Stabilizza il carico
- Se fai 15 minuti --> Aumenta di 2,5kg prossima settimana
- Se fai 18 minuti --> Aumenta di 5kg prossima settimana

Caso studio, partito con 50kg nel dip ad accumulare volume.

A fine ciclo è arrivato a 70kg con questa progressione.

#### **MARGINE**

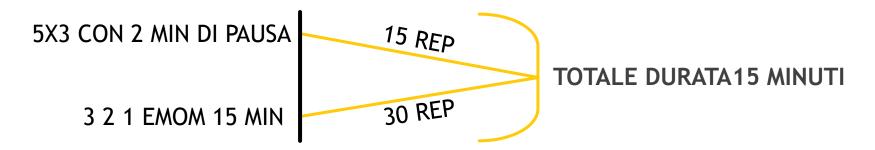
Perché è importante il margine nel calisthenics?

Perché nel cali ci sono più esercizi, all'interno di una programmazione variegata: esercizi Base, skills ecc..

La scheda deve essere tarata bene per poter generare margine e non morire dopo la prima settimana di allenamento.

Non potete iniziare con allenamenti «Shock», perché rovinate tutta la programmazione, partire con margine ci permette di migliorare.

## **SERIE X REP VS METODICA**



Focus tecnico su carico alto, andando a creare margine.

Gli esercizi complementari sono fondamentali in scheda, dobbiamo essere bravi a inserirli correttamente, perché generano forza nei punti carenti ed un ulteriore accumulo sull'esercizio principale.

Ci sono più esercizi nella stessa seduta che stressano gli stessi gruppi muscolari.

Quanti minuti di recupero? 3 minuti quando si parla di una fase di intensificazione (es. gara).

Normalmente 1,30/2 sono più che sufficienti.

## **ENDURANCE CON PIRAMIDI**

Caso studio esercizio a fine scheda (finisher)

Se lo senti facile arriva a 30 minuti

Ulteriore progressione

Se chiudi i 30, fai 10 8 6 4 2 - EMOM 25

Se non chiudi le ripetizioni prefissate, spezzale, riprendendo dal minuto successivo.

Esempio sul piramidale del 9 7 5 3 1

MIN	1	2	3
REP	9, ne eseguo 7	2 rep	Riparto da 7

Attenzione ad inserire 30 minuti perché si rischia di annoiare l'allievo

#### **ENDURANCE CON PIRAMIDI**

Come calcolo il volume da inserire nella piramide?

Per non sbagliare partiamo dal massimale e lo inseriamo come volume di un blocco. Esempio di impostazione:



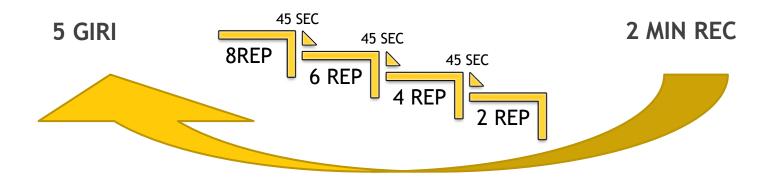
Poi decidiamo che tipo di progressione autoregolata inserire.

Per principiante si può partire anche con 6 4 2 --> 7 5 3 1

Nell'endurance è importante calcolare la densità, cioè il volume in un tempo prefissato. In questo caso, in 16/20 minuti valuto se spezza le rep o riesce ad aumentare.

### **ENDURANCE CON PIRAMIDI**

#### PROGRESSIONE SUI RECUPERI PER CHI ALLENA ENDURANCE



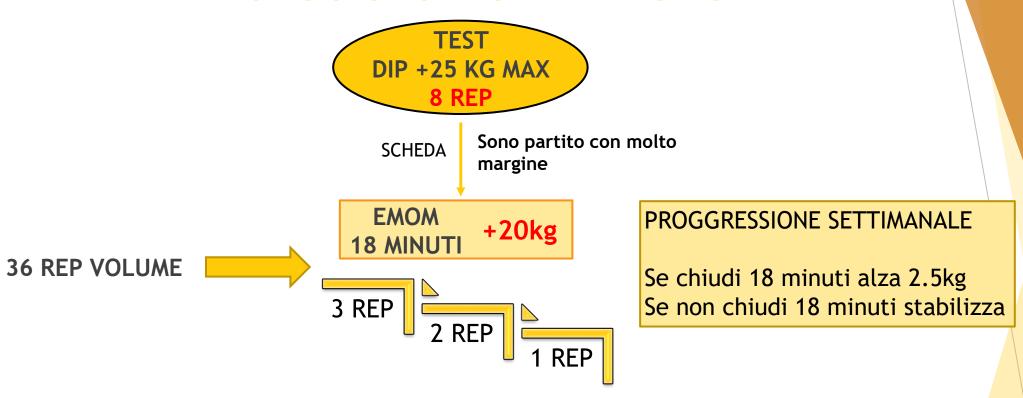
#### PROGRESSIONE SUL RECUPERO TRA LE SCALE

Scali 5 secondi ogni settimana.

Esempio da 45 secondi scaliamo a 40 settimana successiva.

Altro esempio di Piramide: 2 4 6 4 2 --> 18 rep - scalando sempre il rec

## **CASO STUDIO DIP +25KG**

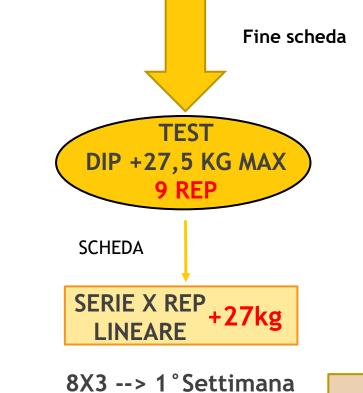


- 1° Settimana 20kg chiusi EMOM 18
- 2° Settimana 22,5kg chiusi EMOM 18
- 3°Settimana 25kg chiusi EMOM 18
- 4° Settimana 27.5kg chiusi EMOM 18

#### NOTA

Le mie programmazioni variano a seconda del soggetto. Possono durare 4 o 5 settimane.

Fine scheda



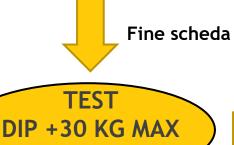
VOLUME PIÙ BASSO AUMENTO INTENSITÀ 5X4 --> 2 °Settimana 6X4 --> 3 °Settimana

7X4 --> 4°Settimana

9 REP

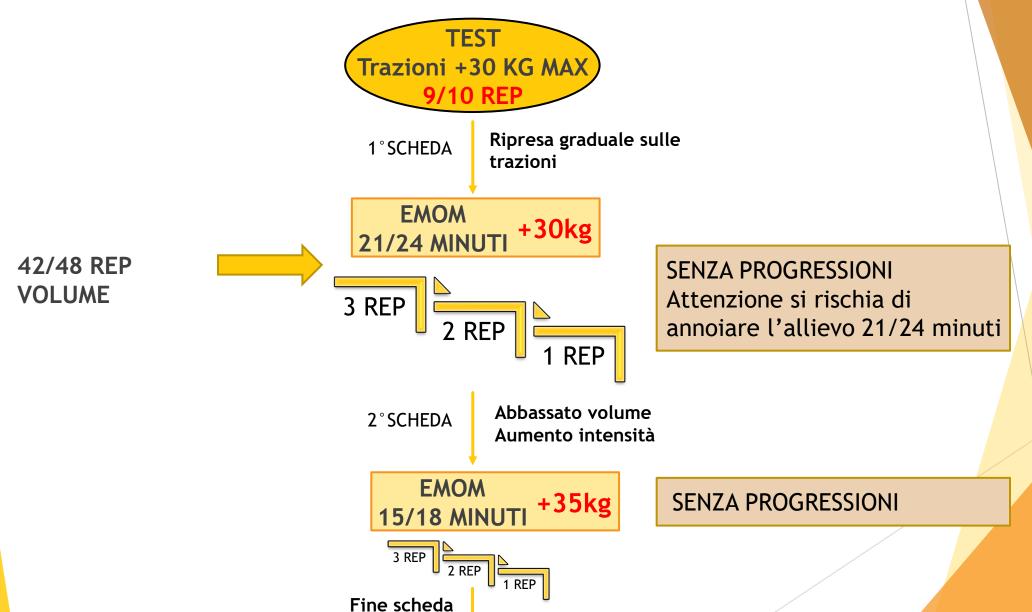
#### **FEEDBACK**

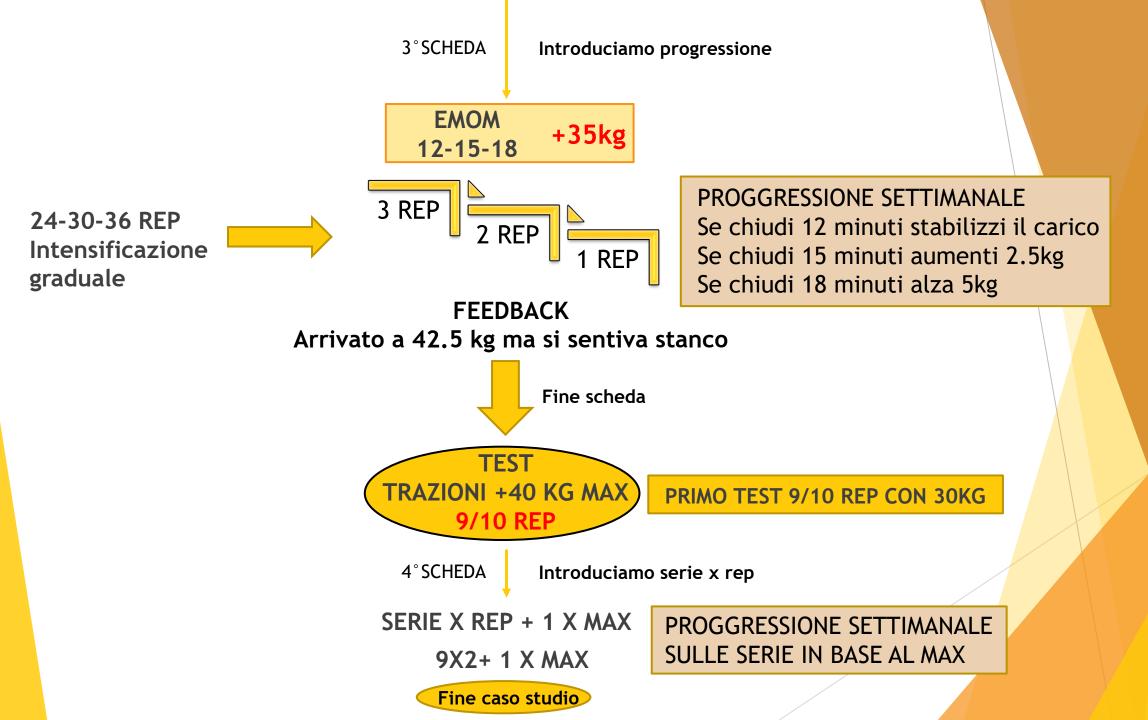
Mi diceva di accusare più fatica con il serie x rep



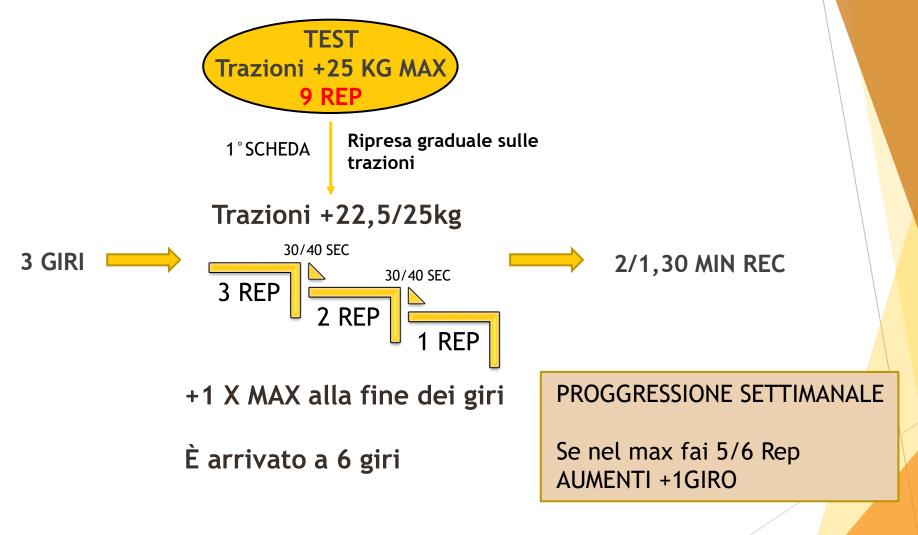
PRIMO TEST 8 REP CON 25 KG

## **CASO STUDIO TRAZIONI +30 KG**

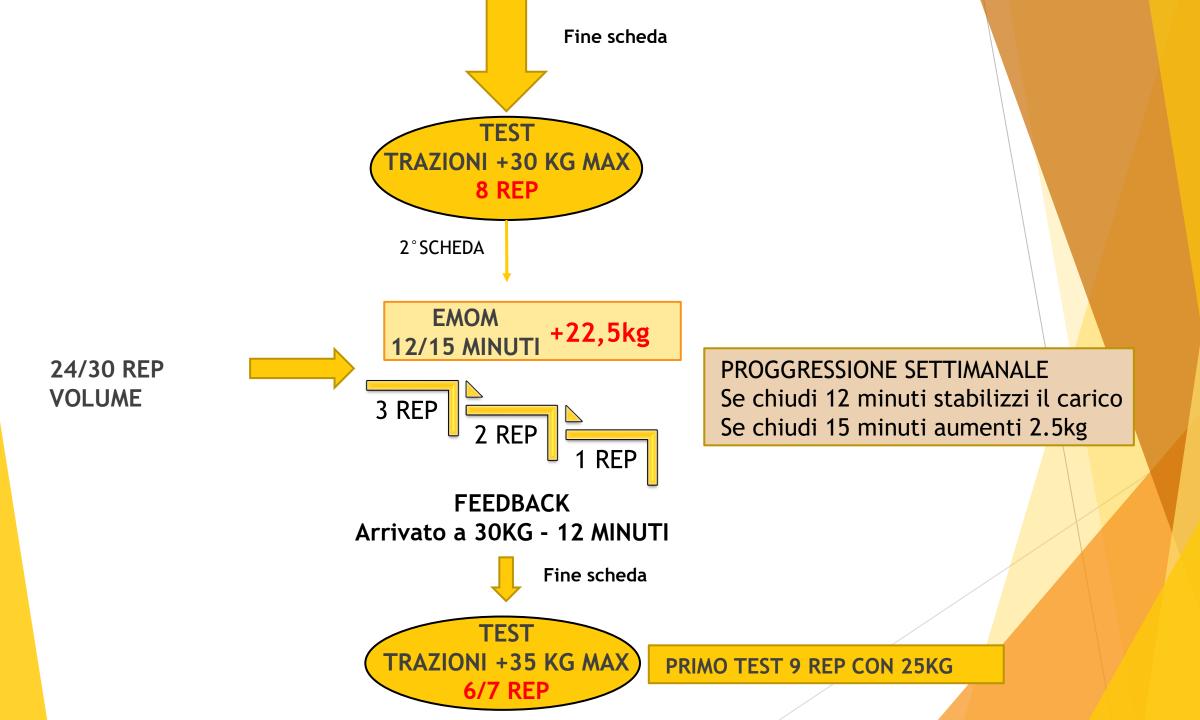




## **CASO STUDIO TRAZIONI +25 KG**

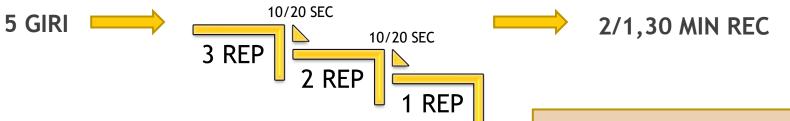


Fine scheda



## **CASO STUDIO TRAZIONI 3 2 1 BW**

#### Trazioni CORPO LIBERO



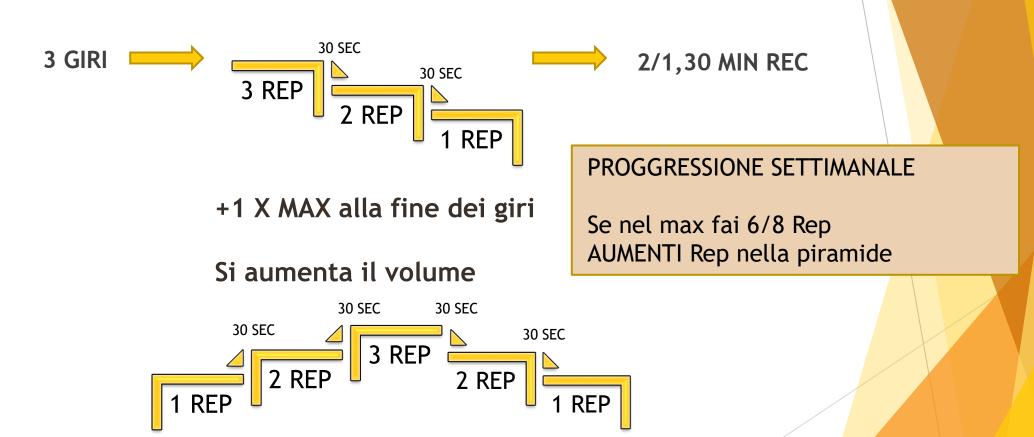
+1 X MAX alla fine dei giri

ALCUNI ARRIVANO A 8 GIRI ALTRI 12 GIRI PROGGRESSIONE SETTIMANALE

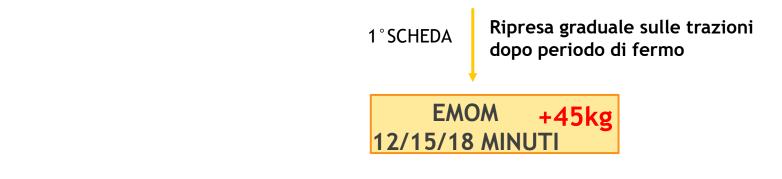
Se nel max fai 8 Rep AUMENTI +1GIRO Se nel max fai 10 Rep AUMENTI +2GIRO

## **DA 3 2 1 a piramidale 3 2 1 2 3**

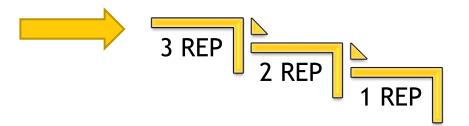
Trazioni 10/11 rep nei test



## **CASO STUDIO TRAZIONI 1RM 80KG**



30/36/42 REP VOLUME



PROGGRESSIONE SETTIMANALE Se chiudi 12 minuti stabilizzi il carico Se chiudi 15 minuti aumenti 2.5kg

Se chiudi 18 minuti alza 5kg

Ultima settimana è arrivato a +60kg molto stanco, chiusi con difficoltà i 12 minuti





#### Scarico l'intensità PERCEPITA

GIORNO 1

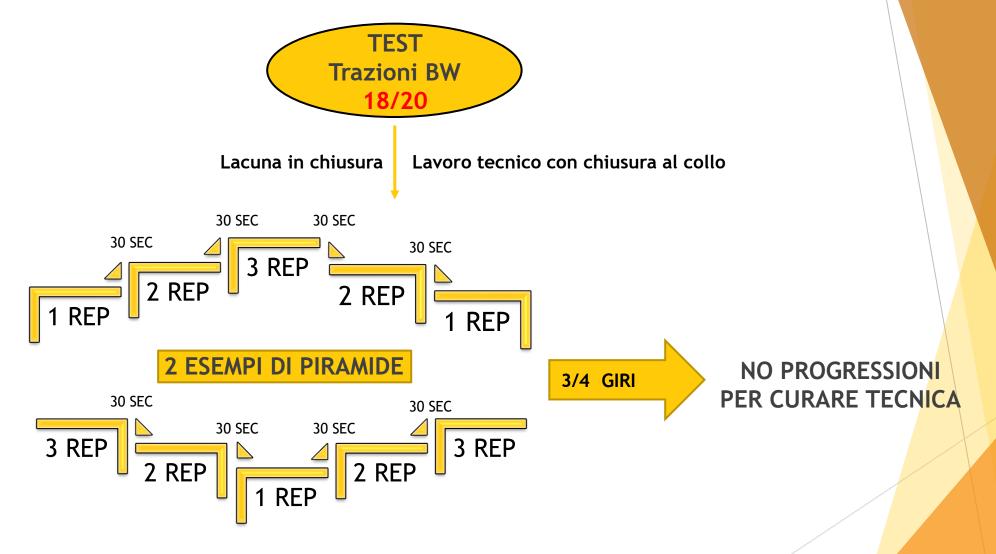
TRAZIONI +55KG DOPPIE GIORNO 2

TRAZIONI ALLA FRONTE +65 KG 2 secondi iso fronte

LAVORO TECNICO

**AUMENTO INTENSITÀ** 

### CASO STUDIO LACUNA IN CHIUSURA TRAZIONI



#### CASO STUDIO CORREZZIONE DIFETTI TECNICI



Trazioni +15KG DOPPIE

**5X2 POI 1XMAX** 

Se nel MAX fai x rep aumenti le serie

ARRIVATO OLTRE LE 7/8 SERIE

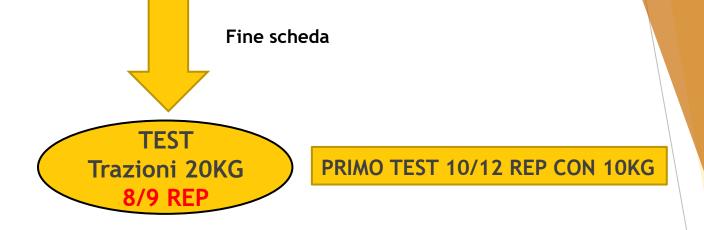


**GIORNO X** 

Fine scheda

**GIORNO Y** 

2 3 4 3 2 1 E 11 REP NEL MAX



#### **CONCLUSIONI SU PIRAMIDI CON PRINCIPIANTI**

1 2 3 2 1 --> 9 REP 3 2 1 2 3 --> 11REP Progressione principiante 2 4 6 4 2 --> 18REP 6 4 2 4 6 --> 22REP Progressione Avanzato

#### **BONUS FINALE**

**COME COMPLEMENTARE A FINE ALLENAMENTO** 

2-2-3-3-4-4-MAX (30 SEC REC TRA LE MINI SERIE)
PER ARRIVARE AD ESAURIMENTO