

# Il grande libro dei 4000

Vie normali e classiche

*Marco Romelli* *Valentino Cividini*



## INDICE

• Prefazione	5	<b>13 Gran Pilier d'Angle</b>	<b>108</b>
• Introduzione	6	• 13 Parete Sud e Cresta di Peuterey	109
• Configurazione geografica	14	<b>14 Monte Bianco di Courmayeur</b>	<b>114</b>
• Note tecniche	16	• 14 Couloir Eccles e Cresta di Peuterey	115
<b>UNO • MASSICCIO DEGLI ÉCRINS</b>	<b>23</b>	<b>15-19 Aiguilles du Diable</b>	<b>117</b>
<b>1 Barre des Écrins</b>	<b>26</b>	15 L'Isolée	117
• 1a Via Normale	27	16 Pointe Carmen	117
• 1b Couloir Coolidge	30	17 Pointe Médiane	117
<b>2 Dôme de Neige des Écrins</b>	<b>32</b>	18 Pointe Chaubert	117
• 2 Via Normale	32	19 Corne du Diable	117
		• 15-19 Traversata delle Aiguilles du Diable	118
<b>DUE • MASSICCIO DEL GRAN PARADISO</b>	<b>35</b>	<b>20 Dente del Gigante</b>	<b>124</b>
<b>3 Gran Paradiso</b>	<b>38</b>	• 20 Via Normale	125
• 3a Via Normale per il Ghiacciaio del Gran Paradiso	39	<b>21 Aiguille de Rochefort</b>	<b>128</b>
• 3b Parete Nord Ovest	43	<b>22 Dôme de Rochefort</b>	<b>128</b>
		• 21-22 Cresta di Rochefort	129
<b>TRE • MASSICCIO DEL MONTE BIANCO</b>	<b>47</b>	<b>23-27 Les Grandes Jorasses</b>	<b>132</b>
<b>4 Aiguille de Bionnassay</b>	<b>55</b>	23 Punta Margherita	132
• 4a Cresta Sud	56	24 Punta Elena	132
• 4b Cresta Nord Est	59	25 Punta Croz	132
<b>5 Dôme du Goûter</b>	<b>62</b>	26 Punta Whympfer	132
• 5a Via Normale per l'Aiguille du Goûter	63	27 Punta Walker	132
• 5b Via Normale Italiana	65	• 23-27 Traversata delle Jorasses lungo la Cresta Ovest	134
• 5c Cresta Nord (itinerario sci alpinistico)	67	• 26-27 Via Normale	138
<b>6 Monte Bianco</b>	<b>70</b>	<b>28 Aiguille Verte</b>	<b>141</b>
• 6a Cresta delle Bosses	71	• 28 Via Normale per il Couloir Whympfer	142
• 6b Voie des Trois Monts	76	<b>29 Aiguille du Jardin</b>	<b>146</b>
<b>7 Mont Blanc du Tacul</b>	<b>79</b>	<b>30 Grande Rocheuse</b>	<b>146</b>
• 7a Via Normale	80	• 29-30 Couloir Sud del Col Armand Charlet e Traversata delle Vette	147
• 7b Via Contamine Grisolle al Triangle e Cresta Nord	82	<b>31 Les Droites</b>	<b>150</b>
<b>8 Mont Maudit</b>	<b>84</b>	• 31 Via Normale per lo Sperone Orientale	151
• 8a Via Normale	85	<b>QUATTRO •</b>	
• 8b Cresta Est	87	<b>GRUPPO DEL GRAND COMBIN</b>	<b>157</b>
<b>9 Picco Luigi Amedeo</b>	<b>89</b>	<b>32 Combin de Valsorey</b>	<b>160</b>
• 9 Cresta del Brouillard	90	• 32a Via Isler-Gillioz (Versante SO)	161
<b>10 Punta Baretta</b>	<b>94</b>	• 32b Couloir du Gardien	164
<b>11 Mont Brouillard</b>	<b>94</b>	• 32c Arête du Meitin	168
• 10-11 Cresta Integrale del Brouillard	95	<b>33 Combin de Grafeneire</b>	<b>170</b>
<b>12 Aiguille Blanche de Peuterey</b>	<b>101</b>	<b>34 Combin de la Tsessette</b>	<b>170</b>
• 12 Parete Nord Via di Destra	102	• 33-34 Traversata delle Cime	171

## ● Indice

<b>CINQUE •</b>		• 52a Via Normale alla Piramide Vincent	259
<b>ALPI DEL WEISSHORN E DEL CERVINO</b>	<b>175</b>	• 52b Traversata Punta Giordani-Piramide Vincent	261
<b>35 Dent d'Hérens</b>	<b>180</b>	<b>53 Corno Nero</b>	<b>265</b>
• 35a Via Normale	181	<b>54 Ludwigshöhe</b>	<b>265</b>
• 35b Cresta Tiefmatten (Cresta Ovest)	183	<b>55 Punta Parrot</b>	<b>265</b>
<b>36 Monte Cervino</b>	<b>185</b>	• 53-55 Traversata delle tre cime	266
• 36a Cresta Hörnli	186	<b>56 Punta Gnifetti</b>	<b>269</b>
• 36b Cresta del Leone	192	<b>57 Punta Zumstein</b>	<b>269</b>
<b>37 Dent Blanche</b>	<b>198</b>	• 56-57 Via Normale alla Punta Gnifetti e alla Punta Zumstein	270
• 37 Via Normale per la Cresta Wandflue	199	<b>58 Punta Dufour</b>	<b>274</b>
<b>38 Bishorn</b>	<b>202</b>	<b>59 Nordend</b>	<b>274</b>
• 38 Via Normale	203	• 58a Via Normale alla Punta Dufour	275
<b>39 Weisshorn</b>	<b>206</b>	• 58b Traversata Punta Zumstein-Punta Dufour	278
• 39 Via Normale	207	• 59a Via Normale alla Nordend	280
<b>40 Ober Gabelhorn</b>	<b>212</b>	• 59b Collegamento Dufour-Nordend	282
• 40 Cresta NE via Wellenkuppe	213	<b>SETTE • ALPI DEL MISCHABEL E DEL WEISSMIES</b>	<b>285</b>
<b>41 Zinalrothorn</b>	<b>216</b>	<b>60 Strahlhorn</b>	<b>292</b>
• 41 Via Normale	217	• 60 Via Normale della cresta NO	293
<b>SEI • MASSICCIO DEL MONTE ROSA</b>	<b>221</b>	<b>61 Rimpfischhorn</b>	<b>296</b>
<b>42-46 Catena dei Breithörner</b>	<b>227</b>	• 61 Via Normale	297
<b>42 Breithorn Occidentale</b>	<b>228</b>	<b>62 Allalinhorn</b>	<b>301</b>
• 42 Via Normale	228	• 62a Via Normale	302
<b>43 Breithorn Centrale</b>	<b>230</b>	• 62b Cresta Nord Est e Paretina Nord	304
• 43a Via Normale	230	<b>63 Alphubel</b>	<b>306</b>
• 43b Via Kaspar Mooser	232	• 63a Via Normale per il Versante Orientale	308
<b>44 Breithorn Orientale</b>	<b>234</b>	• 63b Traversata Allalinhorn-Alphubel per il Feechopf	311
<b>45 Gendarme</b>	<b>234</b>	<b>64 Täschhorn</b>	<b>313</b>
<b>46 Roccia Nera</b>	<b>234</b>	• 64 Via Normale per la cresta sud est	314
• 42-46 Traversata dei Breithörner	234	<b>65 Dom de Mischabel</b>	<b>316</b>
• 46 Via Normale alla Roccia Nera	237	• 65a Via Normale	317
<b>47 Polluce</b>	<b>239</b>	• 65b Festigrat	319
<b>48 Castore</b>	<b>239</b>	<b>66 Lenzspitze</b>	<b>321</b>
• 47a Via Normale per la cresta sud ovest	240	• 66a Parete Nord Est	322
• 47b Paretina Ovest	243	• 66b Cresta Est Nord Est	324
• 48a Via Normale da ovest	245	<b>67 Nadelhorn</b>	<b>327</b>
• 48b Via Normale per la cresta sud est	247	• 67a Via Normale per la cresta nord est	328
<b>49 Lyskamm Occidentale</b>	<b>249</b>	• 67b Traversata Lenzspitze-Nadelhorn	331
<b>50 Lyskamm Orientale</b>	<b>249</b>	<b>Nadelgrat</b>	<b>333</b>
• 49 Via Normale al Lyskamm Occidentale	250	<b>68 Stecknadelhorn</b>	<b>333</b>
• 50a Via Normale al Lyskamm Orientale	252		
• 50b Traversata dei Lyskamm da est a ovest	254		
<b>51 Punta Giordani</b>	<b>256</b>		
<b>52 Piramide Vincent</b>	<b>256</b>		
• 51a Via Normale alla Punta Giordani	257		



<b>69 Hobärghorn</b>	<b>333</b>
<b>70 Dirruhorn</b>	<b>333</b>
• 68-70 Nadelgrat	336
• 68-69 Parete Nord dell'Hobärghorn	339
<b>71 Weissmies</b>	<b>341</b>
• 71 Via Normale	342
<b>72 Lagginhorn</b>	<b>344</b>
• 72 Via Normale per la Cresta OSO	345
<b>OTTO • ALPI BERNESI</b>	<b>349</b>
<b>73 Aletschhorn</b>	<b>355</b>
• 73a Via Normale dal Mittelaletschbiwak e Traversata dell'Aletschhorn	356
• 73b Sperone Sud Ovest per l'Oberaletschgletscher	358
<b>74 Jungfrau</b>	<b>361</b>
• 74 Via Normale per la Rottalsattel e la cresta sud est	362
<b>75 Mönch</b>	<b>365</b>
• 75 Via Normale per la cresta sud est	366
<b>76 Gross Fiescherhorn</b>	<b>368</b>
<b>77 Hinter Fiescherhorn</b>	<b>368</b>
• 76-77a Via Normale ai Fiescherhörner dalla Mönchsjochhütte	369
• 76-77b Discesa Sci Alpinistica dai Fiescherhörner alle Finsteraarhornhütten	371
<b>78 Gross Grünhorn</b>	<b>373</b>
• 78a Via Normale	374
• 78b Via Sci Alpinistica	377
<b>79 Finsteraarhorn</b>	<b>379</b>
• 79 Via Normale	380
<b>80 Schreckhorn</b>	<b>382</b>
• 80 Via Normale per la cresta sud ovest	383
<b>81 Lauteraarhorn</b>	<b>386</b>
• 81 Via Normale per il canale sud e la cresta sud est	387
<b>NOVE • MASSICCO DEL BERNINA</b>	<b>391</b>
<b>82 Piz Bernina</b>	<b>394</b>
• 82 Via Normale per la cresta sud est della Spalla	395
• Elenco delle cime in ordine di quota	402
• Elenco delle vie in ordine di impegno	405
• Il mio diario dei 4000 delle Alpi	409



Cervino, Weisshorn e Bishorn fotografati dal Lauteraarhorn (ph. V. Cividini)



## 23-27 • LES GRANDES JORASSES

Un enorme e complesso edificio roccioso si eleva a est dell'elegante filo della cresta di Rochefort, sulla linea del confine italo francese. Lungo la cresta ovest della possente struttura, che si sviluppa a partire dal Col des Jorasses (3825 m), sono allineati quasi in ordine di altezza ben cinque Quattromila: Punta Margherita, Punta Elena, Punta Croz, Punta Whymper e Punta Walker, massima elevazione e cima principale. La Punta Young (3996 m), che si trova subito al di sopra del Col des Jorasses, manca di pochi metri la faticosa quota.

23 • PUNTA MARGHERITA 4065 m

24 • PUNTA ELENA 4045 m

25 • PUNTA CROZ 4110 m

26 • PUNTA WHYMPER 4184 m

27 • PUNTA WALKER 4208 m

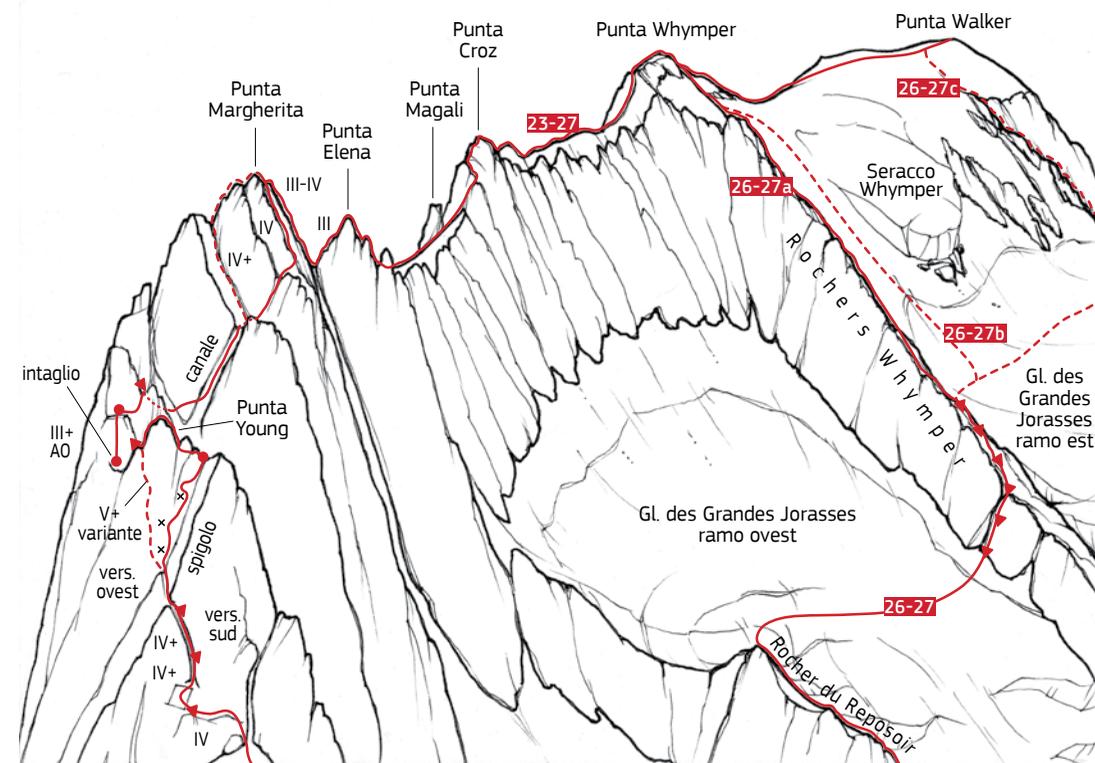
Tutti i versanti principali delle Grandes Jorasses sono isolati e impervi. Solo a sud la montagna mostra un'architettura abbastanza articolata da essere in parte ricoperta da un ghiacciaio, che scende ripido verso valle in un caos di seracchi e crepacci. Qui i fortissimi pionieri Edward Whymper, Michel Croz, Christian Almer e Franz Biner individuarono, nel 1865, il percorso di accesso a una delle due cime principali la quale, in seguito, prese il nome del primo salitore. Le Grandes Jorasses sono note però principalmente per l'impressionante versante nord: una formidabile e austera bastionata che si eleva in un solo balzo, per oltre mille metri di dislivello e più di un chilometro e mezzo di sviluppo, al di sopra del Glacier de Leschaux. Su questa tetra muraglia le leggende dell'alpinismo del secolo scorso hanno lasciato le proprie firme con difficili e lunghi itinerari, il più famoso e ripetuto dei quali è senz'altro lo sperone nord della Punta Walker (R. Cassin, L. Esposito, U. Tizzoni, agosto 1938). Più recentemente, con l'evoluzione estrema delle tecniche di arrampicata su misto e dry-tooling, un intrico di linee invernali moderne si è sviluppato lungo tutto il versante, che è di gran moda tra i "fortissimi". Ma le pareti più ostiche delle Grandes Jorasses, malgrado l'incontestabile fama di quella settentrionale, sono probabilmente la est e la sud sud est. Entrambe sono infatti difficilmente accessibili e percorse molto raramente. Eppure lungo la est esiste un notevole itinerario storico, durissimo per l'epoca: la via Gervasutti (G. Gervasutti, G. Gagliardone, agosto 1942).

Le vie più frequentate alle Grandes Jorasses dai collezionisti di Quattromila sono la normale, che permette di raggiungere la Punta Whymper e la Punta Walker, e la traversata di tutte le cime lungo la cresta ovest. Quest'ultima è percorribile nei due sensi, ma è più classica nella direzione ovest-est (dal Col des Grandes Jorasses alla Punta Walker e viceversa).

23-27 • Traversata delle Jorasses lungo la Cresta Ovest

26-27 • Via Normale

Ultime luci sulle Grandes Jorasses (ph. M. Romelli)



## Traversata delle Jorasses lungo la Cresta Ovest



**PRIMI SALITORI:** H.O. Jones, G.W. Young, J. Knubel, 14 agosto 1911 fino nei pressi della Pointe Whympfer. A. Horeschowsky, F. Pikielko, 5-6 agosto 1923, fino alla Pointe Walker

**DIFFICOLTÀ:** D, IV+ su roccia

**DISLIVELLO:** circa 500 m di dislivello ma lungo sviluppo (più di un chilometro e vari sali scendi)

**PUNTI DI APPOGGIO:** Bivacco Canzio

**CARATTERISTICHE:** lunghissima traversata di cresta, prevalentemente su roccia e misto, che completa l'it. 21-22. Discesa impegnativa e ritirata delicata.

**MATERIALE:** di sicurezza su ghiacciaio, due piccozze consigliabili, friends/nuts assortiti, due o tre chiodi da roccia, cordini (anche da abbandono). Corda singola da 60 m sufficiente. Valutare l'opportunità di materiale da bivacco di emergenza. Qualche anno fa una corda fissa, ora scomparsa, facilitava il superamento della sezione tecnicamente più difficile: la parete ovest della Punta Young. Nel 2013 la parete è stata riattrezzata con spit e chiodi di sosta.

# 23-27

La traversata delle Grandes Jorasses, sospesa sul tetto abisso della celebre parete nord, è ritenuta da molti una delle più belle vie di cresta delle Alpi. Si tratta senz'altro, nel suo livello di difficoltà, di una delle più impegnative: lo sviluppo è interminabile, le sezioni sostenute sono piuttosto ostiche e fredde, si arrampica spesso in discesa su di un filo vertiginoso. L'accesso al bivacco Canzio, punto di partenza della traversata, si fa per un altro lungo crinale: la Cresta di Rochefort, della quale la Cresta Ovest delle Jorasses costituisce il naturale prolungamento. Infine, al termine della traversata, una discesa complessa e delicata attende l'alpinista già stanco dopo tante ore di arrampicata.

### ACCESSO

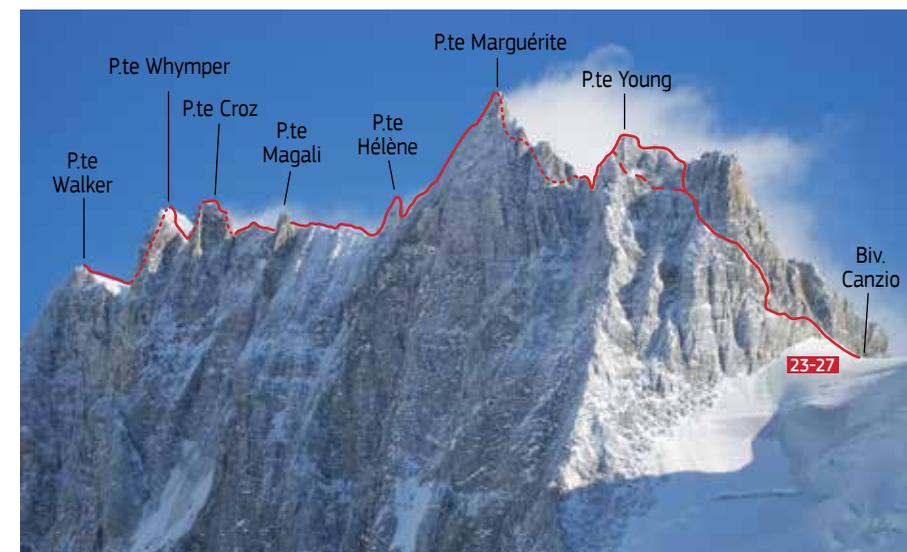
Direttamente dal Bivacco Canzio al Col des Grandes Jorasses.

### ITINERARIO

• **Punta Young:** dal bivacco salire ai piedi del-

la Punta Young puntando al canalino, in parte innevato, che solca la parte destra della sua parete ovest. Risalirlo per pochi metri, quindi spostarsi sulle rocce a sinistra e, con un passo delicato in traverso (IV), raggiungere una cenigia. Seguirla sempre verso sinistra fino a una sosta a spit. Superare la successiva placca (IV) e una fessura-camino (IV+) fino alla sosta successiva. Sempre lungo la fessura-camino (IV+) continuare per un altro tiro di corda fino alla rampa soprastante. Seguirla verso sinistra fino a superare lo spigolo ovest della Punta Young, portandosi in parete nord. Salire lungo una sorta di canale (3 spit e un chiodo) fino alla sosta posta poco sotto la cresta principale. Aggirare a sinistra un gendarme, quindi lungo il filo salire in cima. Esiste anche un percorso alternativo per aggirare la Punta Young raggiungendo direttamente l'intaglio a nord della cima: vedere foto e disegno (pass. di V+).

• **Punta Margherita:** dalla Punta Young scendere lungo la cresta verso est per circa 30 m.



Con una doppia (20 m) raggiungere un intaglio. Sempre in cresta risalire il gendarme seguente, più impressionante che difficile (III+ con un passaggio A0). Sostare in cima al gendarme, quindi spostarsi in versante sud traversando facilmente per cenge e lame, prima in discesa e poi in salita, fino a una sosta per doppia. Calarsi (breve doppia da circa 10 m) alla sottostante zona di neve o detriti. Quindi traversare verso destra per raggiungere l'evidente canale che si origina da una cresta secondaria della Punta Margherita. Risalire il canale (misto) fino all'intaglio di cresta. Sul versante opposto attraversare a destra e risalire per diedri a un altro piccolo intaglio. Tornare a sinistra per raggiungere la cima della Punta Margherita (IV). Oppure, con un percorso più evidente: dall'intaglio di uscita del canale salire in direzione di un grande diedro. Seguirlo interamente (V con corda fissa perico-

lante) uscendo a nord della Punta Margherita, pochi metri sotto la cima.

• **Punta Elena:** dalla Punta Margherita scendere lungo la cresta per un tratto molto affilato ed esposto. Alcuni passaggi di arrampicata in discesa sono difficili (IV+): consigliabili brevi doppie diagonali. Seguire la cresta che risale in direzione della Punta Elena, stando leggermente sul fianco N (misto) fino a uno strapiombo. Superarlo verso sinistra (passo di IV), quindi più facilmente raggiungere la cima.

• **Punta Croz:** dalla Punta Elena seguire il filo, ancora esposto e in discesa (brevi doppie possibili) fino a un colletto. Aggirare in versante sud (roccia delicata) i gendarmi che si presentano sulla cresta. Tornare in cresta per un tratto su neve e misto, quindi aggirare a sud anche la rocciosa Punta Magali. Per la cresta di nuovo mista, interrotta da una breve calata, raggiunge-

re il risalto roccioso sommitale della Punta Croz e superarlo lungo il filo o sul suo lato destro senza grandi difficoltà (passi di III all'inizio).

• **Punta Whymper e Punta Walker:** dalla Punta Croz alla Punta Whymper il percorso è finalmente più facile ed evidente. Stare in cresta o sui pendii di destra in funzione delle condizioni (misto). Raggiunta la Punta Whymper è già possibile scendere (vedere it. 26-27). Per la Punta Walker, scendere su neve, poi per un saltino su misto (facile ma esposto) fino a raggiungere il colle tra le due punte. Lungo l'ampia schiena nevosa salire in vetta alla Punta Walker. Complessivamente da 7 a 10 ore di traversata. La parte più lunga è quella iniziale, dal Bivacco Canzio alla Punta Elena.

### DISCESA

Per l'it. 26-27.

### CONDIZIONI FAVOREVOLI

Tutta questa lunghissima cresta si sviluppa sul filo dei Quattromila metri. Molti passaggi, soprattutto le più difficili sezioni iniziali della Punta Young, sono esposti a ovest e nord ovest. Il vetrato è temibile e la neve fresca può costringere alla ritirata. Di conseguenza si possono trovare buone condizioni durante i periodi più secchi e miti. In piena estate però la discesa per la via normale è spesso molto complicata, se non pericolosa: da non sottovalutare.

La sezione difficile della parete ovest della Punta Young è piuttosto fredda al mattino. Può essere interessante salire al pomeriggio del giorno precedente l'ascensione per fissare una corda, che sarà molto utile l'indomani.

*Alba sulla parete nord delle Grandes Jorasses  
(ph. M. Romelli)*



## 58 • PUNTA DUFOUR 4634 m

## 59 • NORDEND 4609 m

Le due cime più alte del gruppo del Monte Rosa si trovano nella sua porzione settentrionale, vicine presso l'alta testata del Monte Rosagletscher. L'elegante cuspide della Nordend deve il suo nome, evidentemente, alla sua posizione. La Punta Dufour o Dufourspitze, in passato chiamata Höchste Spitze (Cima più Alta), è stata in seguito ribattezzata in onore del fondatore dell'ufficio federale di topografia svizzero G.H. Dufour.

La Punta Dufour è tra le cime del massiccio del Rosa che sono state raggiunte più tardi. Tutti i primi tentativi, tra il 1847 e il 1854, si accanivano sulle rocce difficili e verglassate poste al di sopra della Silbersattel, dove ora esiste un percorso attrezzato con corde fisse. Tante cordate raggiunsero il filo di cresta tra il Grenzgißel e la Dufour senza riuscire a proseguire oltre. Solo nel 1855 i pionieri decisero di cambiare strategia e passarono per la cresta ovest, lungo la quale si svolge ancora oggi la via normale.

Da segnalare, oltre alle normali: per la Dufour la famosa e frequentata Cresta Rey, esposta a sud sul Grenzgißel; per la Nordend la difficile Cresta di S. Caterina, cui si accede dal biv. Città di Gallarate al Jägerhorn. Decisamente meno raccomandabili, ma anche per questo affascinanti, sono tutte le vie storiche e moderne che percorrono l'altissimo versante est delle due cime, che unito a quello di Zumstein e Punta Gnifetti costituisce la famigerata Parete Est del Monte Rosa. Questa vasta parete ha una fama sinistra: la sua lunga storia alpinistica, iniziata alla fine del '700 (primi tentativi al Canalone Marinelli) e ancora attiva con aperture relativamente recenti, è stata funestata da numerosi incidenti da valanga dovuti sia all'esposizione a est che alla presenza di numerose barriere di seracchi instabili.

*Da sinistra Nordend, Punta Dufour, Punta Zumstein (ph. V. Cividini)*



*Pagine precedenti:*

*discesa sullo sfondo dei Lyskamm (ph. M. Romelli)*

## Via Normale alla Punta Dufour



**PRIMI SALITORI:** J. Birbeck, C. Hudson, C. Smyth, J.G. Smyth, E.J.W. Stevenson, U. Lauener, J. e M. Zumtaugwald, 1 agosto 1855

**DIFFICOLTÀ:** PD+

**DISLIVELLO:** 1750 m

**PUNTI DI APPOGGIO:** Monte Rosahütte

**CARATTERISTICHE:** lunga traversata su ghiacciaio con finale in cresta

**MATERIALE:** di sicurezza su ghiacciaio

*Bella traccia al di sopra della Sattel (ph. M. Romelli)*



58a



*Il percorso di cresta che conduce alla vetta più alta del gruppo del Rosa è divertente, mai difficile e molto panoramico. Peccato che sia preceduto da un avvicinamento noioso e crepacciato, che in estate farà senz'altro rimpiangere gli sci.*

### ACCESSO

Dal rifugio partire a SE per la morena e seguir-la fino alla zona di rocce e detriti di q. 3109 m (Obere Plattje). Continuare per traccia più decisamente a E e mettere piede sul Monte Rosagletscher a destra di q. 3303 m (1,30 ore).

### ITINERARIO

Percorrere il ghiacciaio con direzione di massima E, incontrando subito un tratto semipiano con molti crepacci longitudinali e a reticolo (attenzione, delicato con neve non portante). In seguito il terreno si fa più ripido e meno tormentato: superare un primo gradino a destra delle rocce di q. 3827 m e in seguito percorrere una rampa tra due seraccate, a sinistra della zona chiamata Scholle. Presso un ripiano posto a circa 4000 m di quota piegare a sud puntando alla sella nevosa della Sattel. Risalire su pendenze crescenti il pendio detto Satteltole, superare la terminale e raggiungere la sella (4356 m). Ha inizio ora la sezione divertente della salita lungo la cresta ovest della Punta Dufour. Seguir-la ripidamente, su neve o ghiaccio, fino a una spalla (q. 4499 m). Traversare per roccette al successivo colletto e di seguito affrontare un secondo ripido pendio innevato (attenzione con ghiaccio). Di seguito la cresta si fa rocciosa e semi pianeggiante. Percorrerla (I-II) aggirando a destra un piccolo gendarme fino a un primo intaglio. Superare il successivo risalto per un ca-

*Pagina seguente: l'elegante profilo della Nordend dalla cima della Punta Dufour (ph. M. Cheli)*

nalino sulla sinistra (II) e tornare in cresta fino a un secondo intaglio, che precede la cima. Raggiungerla per un camino a sinistra, dove a volte si trova una corda fissa (un pass. di III). 2 ore dal Sattel, circa 7-8 ore dal rifugio.

### DISCESA

Per lo stesso itinerario.

### CONDIZIONI FAVOREVOLI

Normalmente fattibile tutta l'estate. Il passaggio sulla parte bassa del ghiacciaio, al di sopra dell'Obere Plattje, è sempre piuttosto delicato per via dei crepacci e non può che peggiorare con cattivo rigelo o con forte innalzamento diurno della temperatura. Per quanto riguarda le condizioni soggettive, ricordare che le difficoltà della via, per quanto contenute, si incontrano dopo tante ore di marcia e a quote elevate: necessari ottimo allenamento e conoscenza dell'ambiente di alta quota.

### CON GLI SCI

Come per l'it. estivo. Grande classica, BSA, fattibile tra aprile e maggio e a volte fino a giugno. Deposito sci poco prima del Sattel.



*La cresta sommitale della Punta Dufour vista da q. 4499 m (ph. M. Romelli)*

