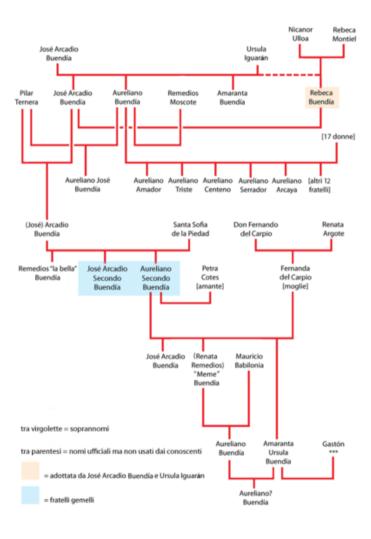
GENEALOGIE DIGITALI

Strumenti e opportunità offerte dalla gestione in Rete di informazioni genealogiche

A che servono le genealogie?

- Genealogie per la storia politica
- politiche matrimoniali delle famiglie sovrane
- motivazioni delle lotte di successione
- Genealogie per la demografia
- dinamiche migratorie e distribuzione dei cognomi
- Genealogie per la genetica e la genomica
- propagazione dei geni e distribuzione dei cognomi
- consanguineità ed ereditarietà

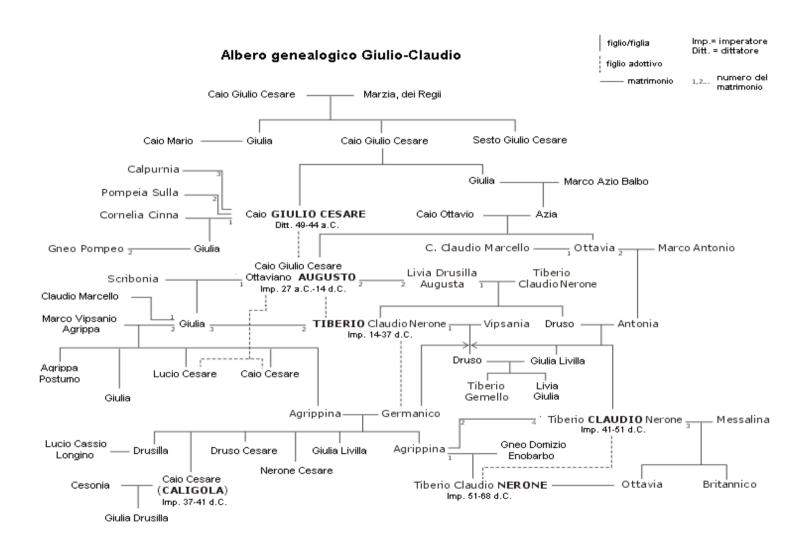
Genealogia della famiglia Buendìa



Il passato delle genealogie

- Storicamente gli studi genealogici obbedivano a due modelli-base:
- alberi genealogici (discendenza), organizzati graficamente o secondo diversi schemi di numerazione
- tavole di antenati (ascendenza), organizzati come quarti di nobiltà oppure secondo specifici schemi di numerazione (SOSA)
- La descrizione tradizionale (cartacea) delle genealogie, sia discendenti che ascendenti, ha sempre avuto bassissimi livelli di interoperabilità, anche all'interno di singole opere di uno stesso autore (compresa l'autorevolissima raccolta dello Schwennicke, Europäische Stammtafeln, in 29 volumi spesso divisi in vari tomi)

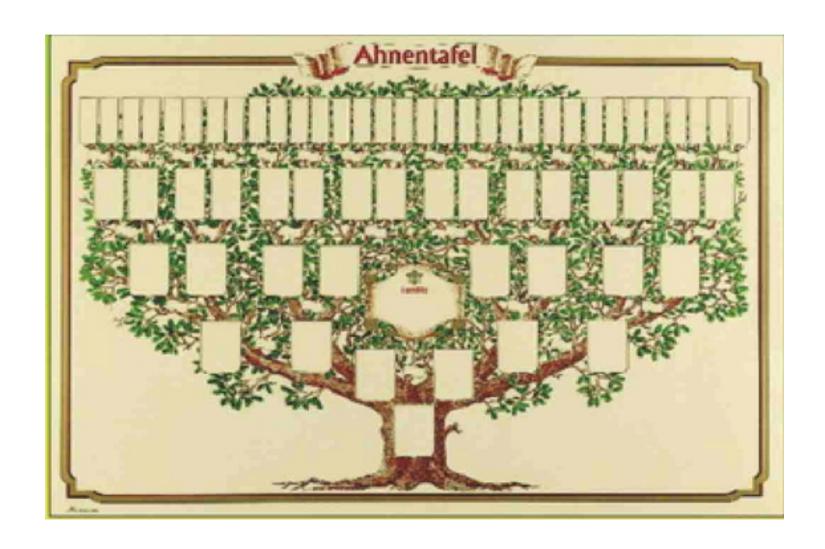
Albero genealogico



Albero genealogico d'Aboville

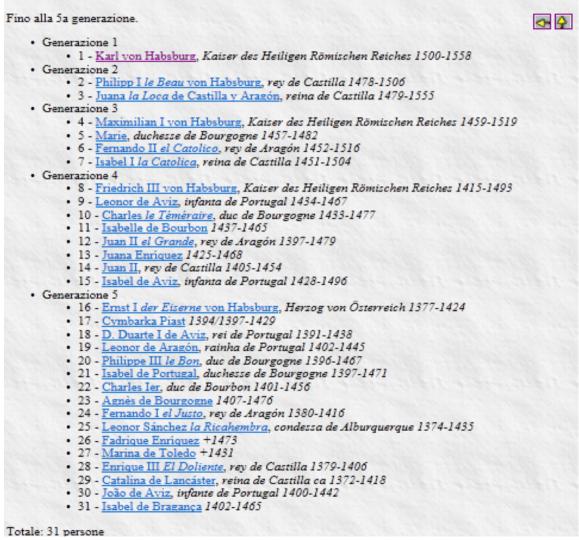
Discendenti di Karl von Habsburg Fino ai pronipoti. Karl von Habsburg, Kaiser des Heiligen Römischen Reiches 1500-1558 &1513/1517 Louise d'Angoulème 1515-1517 &1518/1517 Charlotte d'Angoulème 1516-1524 &1526 Isabel de Aviz, reina de España 1503-1539 & Johanna Maria van den Gheynst ca 1500-1541 & Ne N & Ursolina N & Barbara Blomberg +1597 1. Felipe II von Habsburg, rev de España 1527-1598 &1545 Maria Manuela de Aviz, infanta de Portugal 1527-1545 &1554 Mary I Tudor, queen of England 1516-1558 &1559 Élisabeth d'Angoulème, reina de España 1545-1568 & 1570 Anna von Habsburg, reina de España 1549-1580 Don Carlos von Habsburg, Príncipe de Asturias 1545-1568 & 1565 Anna von Habsburg, reina de España 1549-1580 1.2. Nn von Habsburg 1564-1564 1.3. Nn von Habsburg 1564-1564 1.4. Isabella Clara Eugenia von Habsburg, infanta de España 1566-1633 & 1595 Albrecht VII von Habsburg, Fürst der österreichischen Niederlande 1559-1621 1.4.1. Philippe von Habsburg 1605 1.4.2. Albert von Habsburg 1607 1.4.3. Anna Mauritia von Habsburg + S. Catalina Micaela von Habsburg, duchessa di Savoia 1567-1597 & 1585 Charles-Emmanuel I le Grand, duc de Savoie 1562-1630 1.5.1. Filippo-Emanuele di Savoia, principe del Piemonte 1586-1605 1.5.2. Vittorio Amedeo I di Savoia, duc de Savoie 1587-1637 1.5.3. Emanuele Filiberto di Savoia 1588-1624 1.5.4. Margherita di Savoia, duchessa di Mantova 1589-1655 1.5.5. Isabella, principessa di Savoia 1591-1626 1.5.6. Maurizio di Savoia 1593-1657 1.5.7. Maria, principessa di Savoia 1594-1656 1.5.8. Francesca-Caterina, principessa di Savoia 1595-1640 1.5.9. Tommaso Francesco di Savoia-Carignano, principe di Carignano 1596-1656 1.5.10. Joanna de Savoie 1597-1597 1.6. Nn von Habsburg 1568-1568 1.7. Fernando von Habsburg, principe das Austurias 1571-1578 1.8. Carlos Lorenzo von Habsburg, infante de España 1573-1575 1.9. Diego von Habsburg, infante de España 1575-1582 1.10. Felipe III El Piadoso von Habsburg, rev de España 1578-1621 &1500 Margarethe von Habsburg, reina de España 1584-1611 1.10.1. Ana von Habsburg, reine de France 1601-1666 1.10.2. Maria von Habsburg, infanta de España 1603-1603 1.10.3. Felipe IV von Habsburg, rev de España 1605-1665 1.10.4. Maria-Anna von Habsburg, infanta de España 1606-1646 1.10.5. Carlos von Habsburg, infante de España 1607-1632 1.10.6. Fernando von Habsburg, infante de España 1609-1641 1.10.7. Margarita Francesca von Habsburg, infanta de España 1610-1617 1.10.8. Alfonso von Habsburg, infante de España 1611-1612 1.11. María von Habsburg, infanta de España 1580-1583

Ahnentafel tradizionale



Ahnentafel con numerazione SOSA

Antenati di Karl von Habsburg (Carlos I)



Le genealogie in Rete

- In Internet è oggi presente un numero grandissimo di informazioni di natura genealogica, che ricadono in due grandi categorie:
- A) Ripetizione degli schemi tradizionali (è il caso più comune), al più con utilizzo di iperlink per aumentare l'interoperabilità
- B) Costruzione di basi di dati strutturate e interrogabili, che in molti casi possono offrire:
- generazione automatica di alberi discendenti
- generazione automatica di tavole di antenati
- calcolo automatico della parentela
- link ad altre informazioni di natura prosopografica
- dati statistici

La qualità dei dati

- La qualità dei dati reperibili in Rete è purtroppo spesso opinabile:
- Quasi sempre si tratta di dati tratti da fonti secondarie
- Spesso manca comunque la documentazione delle fonti
- Troppo spesso i dati derivano addirittura da fonti "terziarie", ovvero da altri siti web, con l'effetto di propagare ogni tipo di errori (da quelli storiografici spesso già corretti dalla critica più recente a quelli materiali di trascrizione o di input, a quelli ideologici di chi pretende di stabilire connessioni familiari improbabili (Genealogie incredibili)
- Una notevole eccezione è il progetto prosopografico *Medieval Lands* di C. Cawley all'indirizzo http://fmg.ac/Projects/MedLands/ che contiene l'indicazione delle fonti primarie delle informazioni, ma ha come limite di utilizzo l'organizzazione geografica e non dinasticogenealogica dei dati.

Medieval Lands (Italy)

ITALY

- ITALY, EMPERORS and KINGS. Later ROMAN Emperors. Kings of the OSTROGOTHS 476-552. Kings of the LOMBARDS 570-774. Kings of ITALY 774-962. (Version 2.0. 18 February 2011)
- NORTHERN ITALY (1). Nobility in the northern Italian regions, before 12th century:

Emillo Romagna: Conti di BOLOGNA, Conti di PARMA, Conti di PIACENZA, Dukes of RAVENNA, Conti di REGGIO, Conti di SABBIONETTA.

Friuli: Dukes, Marchesi of FRIULIA.

Liquria: Conti di ACQUI, Conti di GENOVA, Conti di LUNI, Conti di VENTIMIGLIA.

Lombardia: Dukes and Counts of BERGAMO, Dukes of BRESCIA, Contil di CHIAVENNA, Contil di MILANO, Contil di PAVIA, Conte di SOSPIRO.

Plemonte and Val d'Aosta: Conti di AURIATE, Marchesi di IVREA, Conti di POMBIA, Marchesi of TURIN, Conti di VERCELLI.

Sardinia and Corsica: Counts in CORSICA and SARDINIA.

Toscana: Marchesi of TUSCANY, Conti di AREZZO, Conti di CANEFRO, Conti di LUCCA, Conti di MANTUA, Other Conti in Tuscany: GHERARDESCHI.

Veneto: Marchesi d'ESTE, Conti di PADOVA e VICENZA, Conti di TREVISO, Conti di VERONA, Marchesi di VERONA, (Version 2.1, 12 June 2011)

NORTHERN ITALY (2). Nobility in the northern Italian regions, post-12th century:

Emilio Romagna: PALLAVICINI, PIACENZA.

Liquria: Marchesi di GAVI, GENOA (DORIA, GRIMALDI, SPINOLA), Conti di LAVAGNA (FIESCHI), Marchesi di MALASPINA, Marchesi di PARODI, Conti di VENTIMIGLIA.

Lombardia: Conti di LOMELLO.

Plemonte and Val d'Aosta: Visconti di AOSTA, Conti di BIANDRATE, Marchesi di ROMAGNANO,

Sardinia and Corsica: Marchesi di CORSICA, Judges of CAGLIARI, Judges of ARBOREA, Judges of GALLURA, Judges of TORRES.

Toscana: BIZERNO, CASENTINO, COMINO, FIRENZE, PISA, PRATA, SIENA, URBINO, VOLTERRA, Other Contil In Tuscany: ALDOBRANDESCHI, ARDENGESCHI, GHERARDESCHI, PANNOCCHIESCHI

Veneto: Signori di PADOVA (da CARRARA), da ROMANO, Conti di VERONA, Signori di VERONA, (Version 2.1, 12 June 2011)

NORTHERN ITALY (3). Nobility in the northern Italian regions, post-14th century:

Bologna: Signori di BOLOGNA (BENTIVOGLIO).

Concordia: Conti di CONCORDIA, Signori di MIRANDOLA (PICO).

Florence: MEDICI

Rimini: Conti di CARPEGNA, Signori di RIMINI (MALATESTA).

Mantua: Signori di MANTUA, Marchesi di MANTUA (GONZAGA)

Urbino: Conti di URBINO, Dukes of URBINO (MONTEFELTRO), Dukes of URBINO (della ROVERE). (Version 2.0, 18 February 2011)

- MILAN. Lords of MILAN (della TORRE, VISCONT). Dukes of MILAN (VISCONTI, SFORZA). (Version 2.0, 18 February 2011).
- . MODENA, FERRARA. Marchesi d'ESTE. Lords of FERRARA and MODENA. (Version 2.1, 12 June 2011).
- MONFERRATO, SALUZZO. The Aleramicol dynasty: Marchesi di MONFERRATO to 1464. Marchesi di TORTONA. Marchesi di SALUZZO to 1543. Marchesi di BUSCA, LANCIA, Marchesi de CEVA, Marchesi de CLAVESANA, Marchesi di CARETTO, Marchesi di SAVONA Marchesi di UXECIO. (Version 2.0, 18 February 2011)
- VENICE. Doges of VENICE 726-1423. (Venice 2.1, 12 June 2011)
- CENTRAL ITALY. Nobility in central Italy, Papal states and duchy of Spoleto:

Abruzzo: Conti di ALBA, Conti di CELANO, Conti di CHIETI, Conti di LORETO, Conti di LORITELLO, Conti di MANOPELLO, Conti di MARSI.

Lazio: Conti di AQUINO, Conti di CALENO, Conti di CASTELLANA, Conti di CECCANO, Conti di FONDI, ORSINI, Conti di PONTECORVO, Conti di RIETI, Conti di SABINA, Duces SABINENSIS, Conti di SEGNI, Signori di TEANO, Conti di TRAETTO, Conti di TUSCOLO.

Marche and Umbria: Dukes of SPOLETO. (Version 2.0, 18 February 2011)

- SICILY/NAPLES, COUNTS & KINGS. Duke of APULIA (Melus). Counts and Dukes of APULIA 1042-1127. Counts and Kings of SICILY 1072-1409. Counts of MALTA and GOZO. Kings of NAPLES 1412-1501. (Version 2.0, 8 February 2011)
- . SOUTHERN ITALY (1). Lombard princes in southern Italy, before 12th century:

Dukes and Princes of BENEVENTO, Conti d'AVELLINO, Conti di LARINO, Conti di SUESSIA e d'ISERNIA, Conti di TEANO.

Princes of SALERNO.

Counts of CAPUA. Conti di AVERSA, Princes of CAPUA.

Dukes of NAPLES, Conti di PUTEOLANO, Conti di ABELLE.

Dukes of AMALFI.

Lords of GAETA.

Dukes of SORRENTO, (Version 2.0, 8 February 2011)

SOUTHERN ITALY (2). Nobility in the southern Italian regions, post-12th century, mainly non-Lombard.

Basilicata: Signori di CHIARAMONTE, Conti di MARSICO, Conti di POLICASTRO (PATERNO), Conti di SANSEVERINO, Conti di TRICARICO.

I siti più grandi

- Esistono basi di dati genealogici molto grandi o addirittura gigantesche, quasi sempre però rivolte a un pubblico interessato soprattutto alla ricostruzione delle proprie genealogie familiari e spesso coautore delle informazioni, con scarso controllo sulla attendibilità e sull'omogeneità dei dati.
- Il sito Geni http://www.geni.com/genealogy-resources dichiara oltre 100 milioni di profili, di cui 77 milioni connessi tra loro nel World Family Tree, ma per lo più privi di vero interesse storiografico (120 mila Smith, 60 mila Brown, 50 mila Jones, Miller, Johnson, etc)
- La Chiesa dei Santi degli Ultimi Giorni (mormoni) tramite il sito <u>https://familysearch.org/</u> gestisce un gigantesco database di informazioni genealogiche e prosopografiche, anche in questo caso difficilmente verificabili e di interesse storico limitato

I siti più interessanti (1)

- ROGLO <a href="http://roglo.eu/rogl
- dichiara 5.400.000 schede individuali, con link genealogici
- ha una rete di collaboratori "autenticati"
- fornisce indicazione di fonti secondarie e dati prosopografici
- consente di generare alberi ascendenti e discendenti
- non è sempre accurato e criticamente aggiornato
- WW-PERSON
 <u>http://wwperson.informatik.uni-erlangen.de/ww-person.html</u>
- dichiara 800.000 schede, con link e info (in tedesco)
- consente di generare vari tipi di alberi
- offre in vendita il CD, mentre l'accesso in Rete è difficoltoso
- è abbastanza accurato e "scientifico" (fonti secondarie)

I siti più interessanti (2)

- GENEALOGICS (Leo) http://www.genealogics.org/index.php
- dichiara 650.000 schede
- consente di generare vari tipi di alberi ascendenti e discendenti
- è molto accurato e completo e dichiara le fonti (secondarie)
- rifiuta programmaticamente le informazioni "insicure"
- è un po' difficile da esplorare e pressoché impossibile da utilizzare in modo sistematico (ad es. per statistiche)
- I tre siti citati puntano tutti, tra l'altro, a una copertura sistematica delle informazioni genealogiche relative alla nobiltà europea, sia medievale che moderna e contemporanea (problema della *privacy*)

Il mio preferito



I siti più interessanti (3)

- Esistono anche siti genealogici molto particolari, dedicati alle relazioni di personaggi storici particolari e quindi assai ricchi di informazioni specifiche. Solo alcuni esempi:
- Henry project (antenati di Henry II re d'Inghilterra)
 http://sbaldw.home.mindspring.com/hproject/henry.htm
- Descendance de Louis IX roi de France <u>http://gw.geneanet.org/genroy</u>
- Ancestry of Charles II King of England <u>http://fmg.ac/Projects/CharlesII/</u>
- Charles-Quint's ancestors
 http://users.telenet.be/JoseVerheecke/vorstenhuis/charles5/
- E molti altri...

E per l'Italia?

- La situazione italiana è caratterizzata da notevole arretratezza:
- scarsa cultura genealogica (ricerche spesso affidate a dilettanti o speculatori, finalizzate a riconoscimento di cittadinanza o di titoli (ipotetici) di nobiltà)
- scarsa cultura informatica (non sembrano esistere database relazionali specificamente dedicati alla gestione di informazioni genealogiche pubblicamente accessibili)
- anche i contributi più ampi e accurati oggi disponibili relativi alle famiglie nobili italiane (ad es. http://www.sardimpex.com/) sono però gestiti con scarsa condivisione e rigido controllo sugli accessi (autorizzazione, abbonamento e password, vincoli di copyright) e sono comunque organizzati nelle modalità tradizionali degli alberi genealogici "rigidi" (elenchi di discendenti a partire da un capostipite)

Un uso avanzato dei dati digitalizzati

- Merita in questo contesto segnalare, tra le nuove prospettive aperte dalla digitalizzazione dei dati prosopografici e genealogici, anche l'uso di grandi basi di dati per la formulazione di ipotesi "plausibili" sulle ascendenze non documentate, basate soprattutto sulla ricorrenza dei nomi propri all'interno dei gruppi familiari e dei clan.
- Tra i precursori di questa metodologia il (pur talvolta contestato)
 lavoro di Christian Settipani, di cui ricordiamo
- Les ancetres de Charlemagne (1989)
- La prehistoire des Capetiens I (1993)
- Continuite gentilice et continuite senatoriale (2000)
- La noblesse du Midi Carolingien (2004)
- Mentre si attende con ansia da 15 anni l'annunciato
- La prehistoire des capetiens II (???)

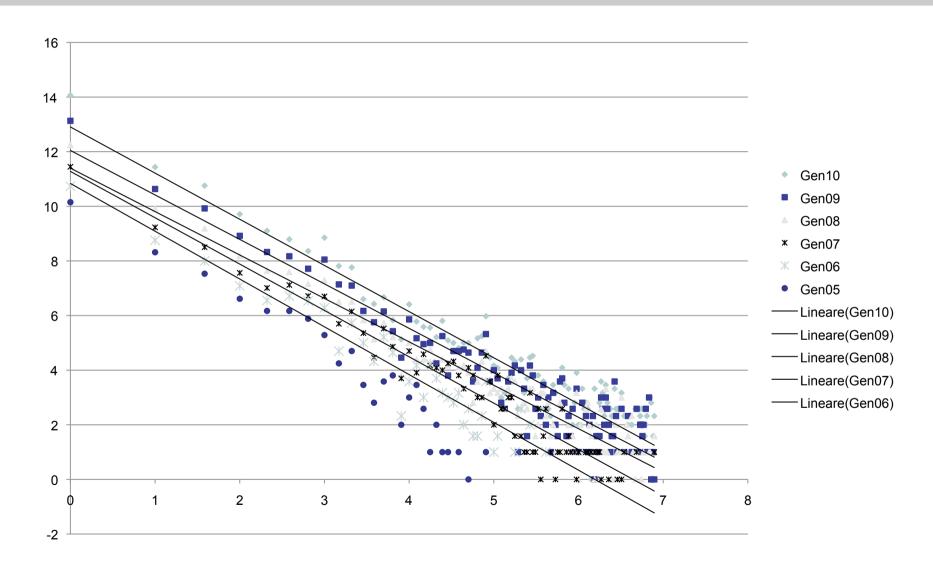
L'approccio della Fisica alle genealogie

- I fisici si interessano alle genealogie in quanto
- sistema privo di scala (come i fenomeni critici in microfisica)
- sistema autosimilare (ogni albero genealogico è strutturalmente simile a ogni sua porzione)
- processo di branching (come le reazioni a catena e le "cascate")
- sistema caratterizzato da grandi numeri e quindi trattabile con metodi propri della fisica statistica
- Fondamentale articolo di Derrida et al. (Phys. Rev. Lett. 1999) ancora in attesa di una seria verifica sperimentale
- Numerosi articoli di fisici e di genetisti sulla distribuzione dei cognomi, sull'estinzione delle famiglie, su isonimia e consanguineità.
- Modelli statistici per MRCA (Most Common Recent Ancestor) e per IAP (Identical Ancestors Point)

Cantieri aperti

- Alcuni progetti in corso a Pisa.
- Progetto Comitatus : applicazione sistematica del modello Medieval Lands alle realtà territoriali italiane a partire dall'Alto Medioevo e Anagrafe Storica degli Italiani
- Antenati Italiani della nobiltà europea: completamento dei rami italiani delle Ahnentafeln di Carlo V e di altri sovrani europei
- Progetto Hochadelsdorf: verifica del modello di Derrida et al su un ampio campione di soggetti appartenenti all'alta nobiltà tedesca nell'età moderna (1400-1800)
- Progetto Montecarlo: digitalizzazione dei risultati dello studio trentennale di S. Nelli sulle genealogie di Montecarlo di Lucca a partire dal Basso Medioevo (80 mila schede) e analisi storicostatistica dei dati disponibili

Primi risultati: distribuzione antenati



Primi risultati: MRCA

- I più recenti antenati comuni dei 96 soggetti (indipendenti) appartenenti alla Hochadel e viventi nella seconda metà del XVIII secolo sono (insieme con le rispettive consorti):
- Friedrich I. Kurfürst von **Brandenburg** [6.8. (20/21).9.1440
- Ludwig II. Landgraf von **Hessen** 6.(1/2).1402 17.1.1458
- Günther II. (III) von **Mansfeld-Querfurt** 1410? 10.3.1475/[18.5.1475
- Magnus II. Herzog von Mecklenburg-Schwerin 1441 20.11.1503
- Johann III. Graf von **Wied** v.1485 (18/28).5.1533
- Philipp Graf zu Solms-Hohensolms-Lich 15.8.1468 3.10.1544
- Wilhelm I. Graf von Nassau-Dillenburg 10.4.1487 6.10.1559
- Wilhelm I di Nassau e la moglie Juliana di Stolberg (genitori di Guglielmo d'Orange), oltre a essere gli antenati più frequenti, sono gli MRCA, e sono vissuti poco più di due secoli prima del gruppo di riferimento.

Questa presentazione è coperta, per le sue parti originali, da licenza Creative Commons:

attribuzione, non commerciale, condividi allo stesso modo http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/it/legalcode

rossi@df.unipi.it