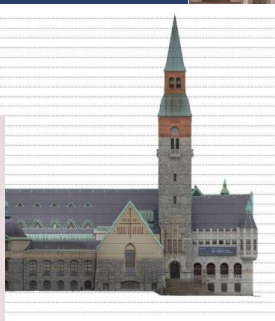
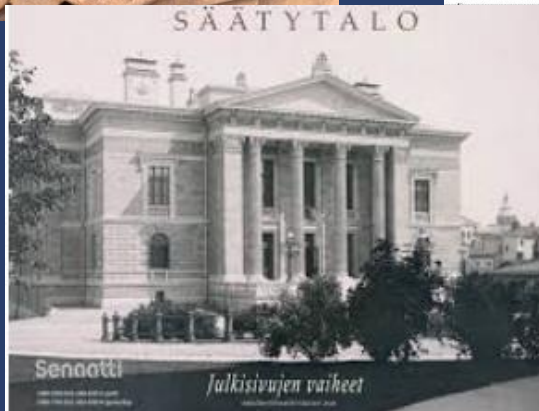
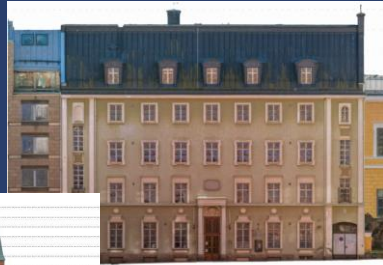


Restauroidintialan osaamistarpeita Senaatin työmailla

Selja Flink 10.10.2023



KIASMAN TELINEILLÄ 2021-2022



ATTI 2

Rakennuttaja

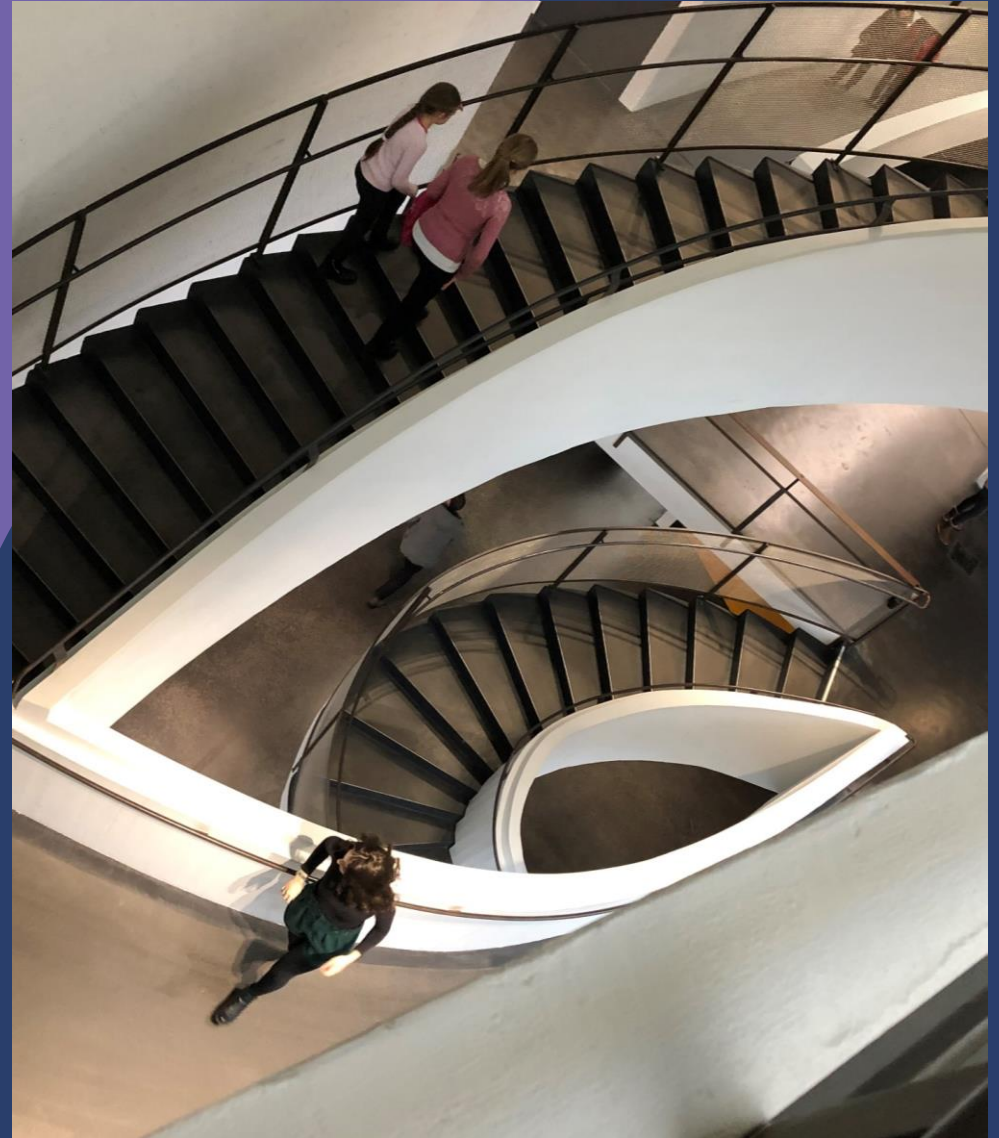


- Kilpailuttaa / valitsee konsultit/ ohjaa hankesuunnittelun ja tutkimukset
- toimii yhteyshenkilönä käyttäjään, hankkii päätökset
- Kilpailuttaa / valitsee konsultit / ohjaa toteutussuunnittelun
- Valmistelelee investointipäätöksen, valitsee urakkamuodon
- Kilpailuttaa / valitsee urakoitsijat
- Valvoo työmaavaiheen / kustannukset / aikataulun



Senaatin arvokohteet

- Senaatilla rakennuksia n. 8 000 kpl, niistä virallisesti suojeltuja n. **500 kpl**
- Vaikka rakennusta/kohdetta ei ole suojeltu, se saattaa olla kulttuurihistoriallisesti arvokas.
- <https://www.senaatti.fi/valtion-kiinteistot/kulttuuriperintomme/>
- Raportit: Rakennushistoriaselvitykset, restaurointiraportit, opinnäytetyöt



Valtion hallintorakennukset

- Valtioneuvoston linna
- Ministeriökiinteistöt
- Arppeanum
- Säätytalo, Kesäranta, Königstedt, Smolna
- Lääninhallitusten rakennukset
- Valtion virastotalot



Valtion erikoiskohteet

- Vankilat
- Vankimielisairaalat
- Luke
- Valtion koulut ja koulukodit



Museot

- Kansallismuseo
- Turun linna, Hämeen linna, Olavinlinna
- Tamminiemi, Louhisaari, Hvitträsk ym.
- Ainola, Paikkarin torppa, Kotkaniemi ym.
- Ateneum, Sinebrychoff, Kiasma
- Sarka, Siida





Puolustuskiinteistöt

- Kaartin kortteli (PM)
- Merisotakoulu Suomenlinnassa
- Santahamina
- Vekaranjärvi
- Linnoitussaaret



- Purkuohjelma
- Käytöstä jääneet rakennukset



Vastuusuojelukohteet

- Kiasma
- Siida
- Oopperatalo, Musiikkitalo
- Turun virastotalo
- Määrittely vasta käynnissä

Restaurointi

- Restaurointi on "asenne", jossa rakennuksen ominaispiirteet ja historia tunnetaan, ymmärretään ja hyväksytään uusien muutosten lähtökohdaksi.
- Restaurointi voi sisältää monenlaisia toimenpiteitä: Purkamista, uusimista, korjaamista, konservointia jne.
- Restaurointi on kansainvälinen tieteenala, jolla on oma historiansa, periaatteensa, koulutusta, tutkimusta jne.
- Periaatteita on määritelty ns. julistuksissa, joista kuuluisin Venetsian julistus 1964.
- Käytä ammattilaisia!



Restaurointiketju

Koko ketjun pitäisi ymmärtää ja osata!

- Rakennuttaja
- Suunnittelijat
- Muut konsultit (sisäilma)
- Urakoitsijat
- Tekijät
- Kiinteistönhuolto
- Siivoajat
- Käyttäjät
- Asiakkaat

Arvokohteiden puitekumppanit

- Rakennushistoriakonsultit
- Restaurointiarkkitehdit
- Maisema-arkkitehdit
- Restaurointiurakoitsijat
- Konservointiurakoitsijat



Rakennushistoriakonsultit

- Rakennushistoriaselvitykset, kulttuuriympäristöselvitykset
- Arkistotutkimusta ja rakennuskohteen tarkempia tutkimuksia.
- Työmaavaiheen aikaisia selvityksiä, dokumentointia ja korjausraportteja.
- Teemakohtaisia selvityksiä

Restaurointiarkkitehdit

- Museovirastolta siirtyneiden linnojen ja museoiden restaurointisuunnittelu.
- Arvokohteiden hankesuunnitelmia ja pienempiä suunnittelutehtäviä: yksittäisen tilan muutostyöt, julkisivukorjaukset ym.
- Suurempia peruskorjaus- ja restaurointihankkeita varten arkkitehtisuunnittelu kilpailutetaan aina erikseen

Maisema-arkkitehdit

- Museovirastolta siirtyneiden linnojen ja museoiden maisemasuunnittelu.
- Arvokohteiden ympäristön hankesuunnittelua, kulttuurihistoriallisten maisemaselvitysten laatimista, maisemasuunnitteluun liittyvien tutkimusten ohjaamista, historiallisten puistojen ja puutarhojen tai niiden osien restaurointisuunnittelutehtäviä sekä maisemanhoito-ohjeiden laatimista.

Restaurointi- ja konservointiurakoitsijat

Avaa kaikki välilehdet ▾

A. IKKUNANKORJAUS JA MUUT PUUSEPÄNTYÖT ▾

B. PUURAKENTEIDEN KORJAUS ▾

C. KIVIRAKENTEIDEN RESTAUROINTI ▾

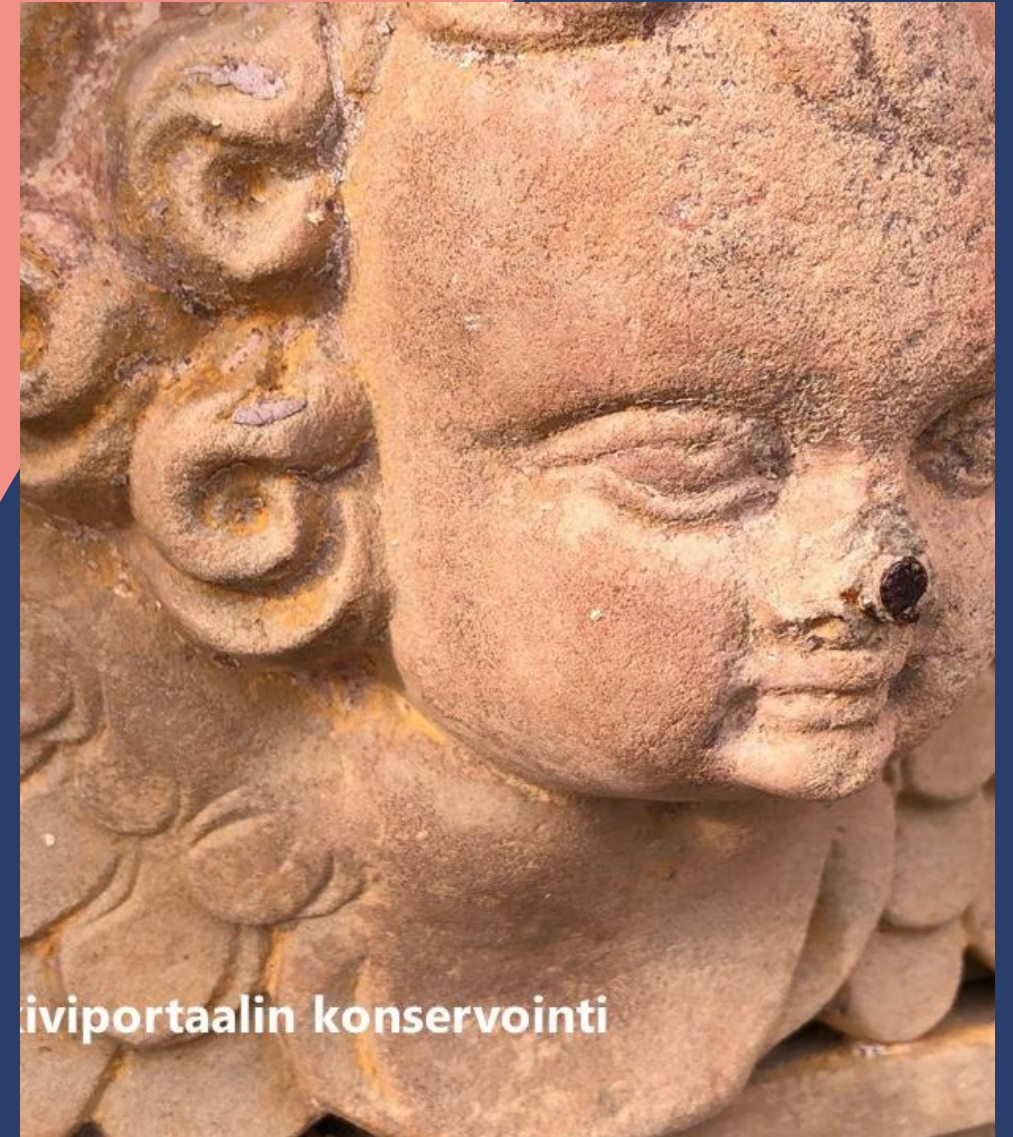
D. MAALAUUS JA PINTATYÖT PERINTEISILLÄ
MATERIAALEILLA ▾

E. RAKENNUSPINTA- JA INTERIÖÖRIKONSERVONTI ▾



Louhisaaren kunnossapitotyöt

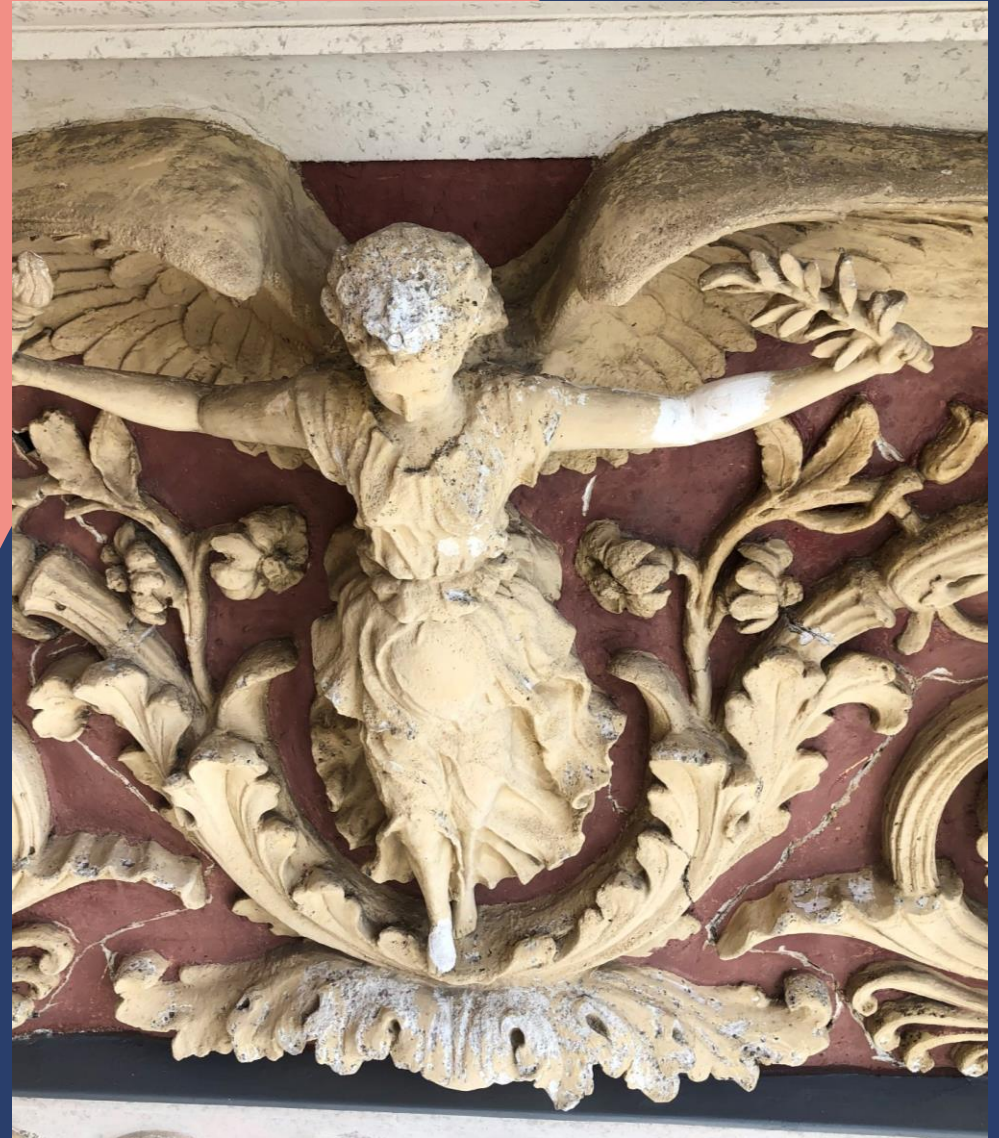
- 2 – 4 restaurointiarkkitehtia /
rakennushistoriakonsulttia
- 1 maisema-arkkitehti
- 2 - 3 konservaattoria
- 3 - 5 restauroijaa



iviportaalin konservointi

Säätytalon peruskorjaus

- 2 restaurointiarkkitehtia
- 6 konservaattoria
- 3 restauroijaa
- 3 – 4 restauroijaa
- 3 – 4 ikkunankorjaajaa
- 2 taidekonservaattoria
- 2 lasimaalauskonservaattoria



Ainola ikkunankorjaus
Kuva Selja Flink 2020



SENAATTI



Ainola maakellarin vedeneristys
Kuva Selja Flink 2020



Ainola tukimuurien uudelleenladonta
Kuva Selja Flink 2020



Ainola ulkomaalaus
Kuva Selja Flink 2020



SENAATTI



Tieteiden talo sisäovien konservointi
Kuva Selja Flink 2021



Kiasma titaanisinkkipeltikoulutus
Kuva Selja Flink 2021



SENAATTI

Restaurointialan koulutus & yhteistyö

Oppilaitosyhteistyö

Kotkaniemen kotimuseon restaurointi 2016 - 2018

- Kyamk (XAMK) Restaurointi

Louhisaaren kattotuolikurssit

- Aalto, OY, TY, Museovirasto, Senaatti

Kesäharjoittelu

- Aalto Arkkitehtuuri / Ester: Arvokohde-esittelyiden tekstit
- Metropolia Ympäristötekniikka / Elina: Arvokohteiden perustietojen keruu
- Metropolia konservointi / Anna ja Annika: Vauriokartoitukset Louhisaari, Kansallisarkiston vestibyyli, Vaasan hovioikeuden talo.
- Metropolia konservointi / Kirsi: Arvokohde-esittelyiden tekstit ja Alikartanon tapettikonservointi
- Aalto Rakennettu ympäristö / Linnea: mm. rakennushistoriaraporttien skannaus ja käsittely.
- Metropolia konservointi / Linda: Kiinteät taideteokset Senaatin kohteissa -kartoitus



Opinnäytetyöt

2015

Aalto Rakennustekniikka / Jenni Malinen: Kaksoislaattapalkistorakenteen tutkimus- ja korjausmenetelmät (Diplomityö, Aalto-yliopisto). 30.11.2015

- <https://aaltodoc.aalto.fi/handle/123456789/19244>

2016

Tampereen teknillinen yliopisto / Joonas Valtonen: Valumuurien korjauslaastien pakkaskestävyyden kehittäminen.

- <https://trepo.tuni.fi/bitstream/handle/123456789/24330/Lehtonen.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

2019

Aalto Rakennustekniikka / Valeria Pulko: Ennen vuotta 1930 valmistettujen betonien ominaisuudet ja korjausmenetelmät

- https://www.senaatti.fi/app/uploads/2020/01/2019_Pulko_Ennen-vuotta-1930-valmistetut-betonit_DI.pdf



2019

Aalto Rakennustekniikka / Mikko Nurkka: Restoration of Load-Bearing Timber Members Subjected to Fungal Growth: A Case Study of Louhisaari Manor's Roof Truss Structure

- https://www.senaatti.fi/app/uploads/2019/10/2019_Nurkka_Mikko_Restoration-of-Load-Bearing-Timber

2020

Pekko Sangi: Cygnaeuksen gallerian restaurointi ja laajennus.

- <https://trepo.tuni.fi/handle/10024/123747>

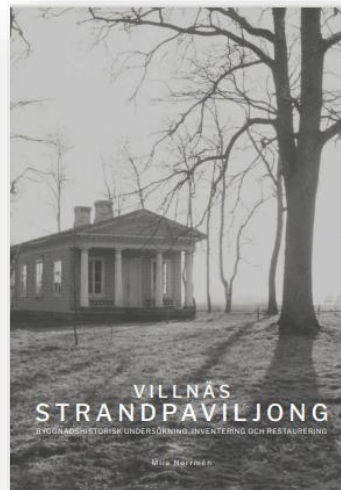
2021

Rateko RTA 2020-2021 / Anu Laurila: Rakennehistoriaselvitys kuntotutkimusten lähtötietona.

- <https://rateko.fi/wp-content/uploads/2019/05/Seminaarikirja-2021.pdf>

Aalto Arkkitehtuuri / Mia Norrmen: Strandpaviljongen i Villnäs

- <https://www.senaatti.fi/app/uploads/2021/11/Mia-Norrmen-2021-Villnas-Strandpaviljong-diplomityo-2.pdf>



2022

Tampereen yliopisto / Martti Peuransalo: Restauroinnin hiilijalanjälki. Havaintoja Säätytalon korjaamisen ilmastovaikutuksista.

- <https://www.senaatti.fi/app/uploads/2022/11/Peuransalo-Martti-Diplomityo-2022-s.pdf>

Xamk restaurointi /Henriikka Määttä: Hvitträskin ruokasalin secco-maalaukset

- https://www.senaatti.fi/app/uploads/2022/05/Maatta-Henriikka-2022_Hvittraskin-ruokasalin-katon-seccomaalaukset_opinnaytetyo-1.pdf

2023

Aalto / Saara Passoja: Designmuseon rakennus, Korkeavuorenkatu 23. Rakennushistoriaselvitys ja ehdotuksia tulevaisuuteen.

Oulun yliopisto / Toini Seppälä: Gullichsen Kairamo Vormala Arkkitehdit Ky:n Paikkatietokeskus, Toimitalon tarina ja käyttötarkoituksen muutoksen konseptisuunnitelma

